Microsoft 4825 Italy S.r.l.

DATACENTER MIL04

COMUNE DI PESCHIERA BORROMEO (MI)

INTEGRAZIONE DEL QUADRO EPIDEMIOLOGICO LOCALE - RELAZIONE TECNICA

Ottemperanza alla condizione ambientale n.5

Zanica (BG), 20/06/2025

a cura di:

Hattusas S.r.L.

consulenze e servizi nel vasto campo della geologia e dell'ambiente
rilevazioni gas Radon e inquinamento indoor

sede legale: Via Roma, 37 – 24060 – Castelli Calepio (BG)
sede operativa: Via Aldo Moro, 38 – 24050 – Zanica (BG)
tel. 035 4425112
e-mail: info@hattusas.it
PEC: info@pec.hattusas.it
WEB: www.hattusas.it

Andrea Gritti
02.07.2025
09:31:46
GMT+02:00

Sommario

Premessa 4

1 Obiettivi e finalità del progetto 5

1.1 Definizione dei criteri di stesura e livelli di approfondimento degli studi 6

2 Ubicazione dell'area oggetto di studio 7

3 Scenario della popolazione esposta 8

3.1 La popolazione residente 9

3.2 Struttura per età e sesso dei residenti 13

3.3 Variazioni della popolazione residente e indici demografici 19

3.3.1 Indice di vecchiaia 22

3.3.2 Indice di dipendenza strutturale 23

3.3.3 Indice di ricambio della popolazione attiva 24

3.3.4 Indice di struttura della popolazione attiva 25

3.3.5 Indice di natalità (x1.000 ab.) 26

3.3.6 Indice di mortalità (x1.000 ab.) 27

3.4 Flussi migratori della popolazione 28

4 Quadro epidemiologico 32

4.1 Dati di mortalità – standardizzazione indiretta 33

4.1.1 Mortalità generale 34

4.1.2 Mortalità relativa ai tumori 37

4.1.3 Mortalità relativa a malattie del sistema circolatorio 40

4.1.4 Mortalità relativa all'apparato respiratorio 43

4.1.5 Mortalità relativa all'apparato digerente 45

4.1.6 Mortalità relativa all'apparato urinario 48

4.1.7 Mortalità aggregata sul quinquennio 50

4.2 Dati di ricoveri – standardizzazione indiretta 55

4.2.1 Ricoveri per tutte le cause 56

4.2.2 Ricoveri relativi ai tumori 59
4.2.3 Ricoveri relativi a malattie del sistema circolatorio 62
4.2.4 Ricoveri relativi all'apparato respiratorio 65
4.2.5 Ricoveri relativi all'apparato digerente 68
4.2.6 Ricoveri relativi all'apparato genitourinario 70
4.2.7 Ricoveri aggregati sul quinquennio 73
4.3 Dati di mortalità – standardizzazione diretta 78
4.3.1 Mortalità generale 82
4.3.2 Mortalità relativa ai tumori 84
4.3.3 Mortalità relativa al sistema circolatorio 86
4.3.4 Mortalità relativa all'apparato respiratorio 88
4.3.5 Mortalità relativa all'apparato digerente 90
4.3.6 Mortalità relativa all'apparato genitourinario 92
4.4 Dati di ricoveri – standardizzazione diretta 94
4.4.1 Ricoveri generali 99
4.4.2 Ricoveri legati a tumori 101
4.4.3 Ricoveri legati a malattie dell'apparato circolatorio 103
4.4.4 Ricoveri legati a malattie dell'apparato respiratorio 105
4.4.5 Ricoveri legati all'apparato digerente 107
4.4.6 Ricoveri legati all'apparato genitourinario 109
4.5 Dati di incidenza tumorale – standardizzazione diretta 111
4.6 Dati di prevalenza – standardizzazione diretta 118
4.6.1 Tumori 122
4.6.2 Malattie cardiovascolari 124
4.6.3 Malattie respiratorie 126
4.6.4 Malattie gastroenteriche 128
4.6.5 Malattie nefrologiche 130
5 Conclusioni 132
6 Sitografia 133

Premessa

Il presente documento è stato redatto nell'ambito della procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA (codice 9880), avviata in data 05/06/2023, relativa al progetto di realizzazione di un Data Center nel comune di Peschiera Borromeo (MI), località San Bovio.

In particolare, il documento fornisce riscontro alle ottemperanze n. 4 e n. 5 indicate nel Parere n. 982 del 12 febbraio 2024.

A seguito dell'avvenuta ottemperanza alla condizione n. 4 (Parere n. 127 del 5 novembre 2024), il presente documento è redatto con l'obiettivo di integrare il quadro epidemiologico precedentemente fornito, come richiesto dalla condizione ambientale n. 5, e in risposta ai successivi contributi istruttori contenuti nei Pareri n. 127 del 5 novembre 2024 e n. 294 del 14 marzo 2025.

CONDIZIONE n. 5	
Macrofase	Ante operam
Fase	prima dell'avvio della fase di cantiere
Ambito di applicazione	Salute pubblica
Oggetto della prescrizione	**Profili di salute: Identificare i comuni che saranno interessati dalle esposizioni legate alle modifiche dell'impianto. I profili di salute generali devono riguardare almeno gli esiti di mortalità e ricovero e l'incidenza per l'insieme dei tumori delle popolazioni comunali interessate dall'opera.** **Il profilo di salute va descritto tramite indicatori per grandi gruppi di cause, (tutte le cause, tutti i tumori, Malattie sistema circolatorio, Malattie apparato respiratorio, Malattie apparato digerente, Malattie apparato urinario), i dati devono essere relativi all'ultimo quinquennio disponibile.** **Il profilo di salute generale deve essere presentato tramite la metodologia della standardizzazione indiretta, avendo come riferimento la Regione.** **In caso si evidenzino criticità sanitarie mettere in atto misure mitigative *ad hoc* (se venissero rilevate criticità sanitarie andrebbero presi accorgimenti ad hoc (esempio non effettuare i test nelle ore centrali della giornata in cui la concentrazione degli inquinati atmosferici è più elevata).**
Termine avvio Verifica Ottemperanza	prima dell'avvio della fase di cantiere
Ente vigilante	MASE

Figura 0-1. Estratto del Parere n. 982 del 12 febbraio 2024 (m_amte.CTVA.REGISTRO_UFFICIALE.E.0002238.21-02-2024)

Il presente documento ha l'obiettivo di richiamare i dati, le finalità progettuali e il contesto demografico delle popolazioni coinvolte nel progetto, già illustrati nel documento precedentemente trasmesso ("LSMIL041-DOC-G-011-4"), e di integrare e approfondire i dati epidemiologici riportati nella SEZIONE 3 di tale elaborato, di cui il presente documento costituisce un integrale aggiornamento.

In particolare, vengono presentati nuovi dati relativi a mortalità e ricoveri, elaborati tramite standardizzazione indiretta (come richiesto dalla Condizione Ambientale n. 5) e riferiti all'ultimo quinquennio disponibile (2018 – 2022). Tali informazioni consentono di aggiornare e perfezionare il profilo epidemiologico delle popolazioni interessate, offrendo una lettura più articolata e dettagliata degli esiti sanitari nella popolazione residente.

Vengono inoltre riproposti, a completamento del quadro, i dati già contenuti nel documento precedente, relativi a mortalità, ricoveri, incidenza tumorale e prevalenza, elaborati mediante standardizzazione diretta e disaggregati per sesso (periodo 2019 – 2023, ultimo quinquennio disponibile).

1 Obiettivi e finalità del progetto

La stesura del presente documento relativo al quadro epidemiologico dell'areale potenzialmente interessato dal nuovo data center è stata richiesta dall'Autorità Competente nei Pareri Motivati n. 127 del 5 novembre 2024 e n. 294 del 14 marzo 2025, in riferimento alla condizione ambientale n. 5.

Il Parere n. 127 del 5 novembre 2024 si conclude con la seguente considerazione: *"la condizione ambientale n. 5* ***si considera parzialmente ottemperata****, richiedendosi alla società MICROSOFT 4825 ITALY S.R.L. di proseguire l'attività di monitoraggio anche nell'anno successivo a quello di fine monitoraggio al fine di individuare e mettere in atto, nell'ipotesi in cui le criticità sanitarie venissero confermate, misure mitigative ad hoc."*

In considerazione della mancanza di disponibilità dei dati relativi all'anno successivo (2024) al quinquennio preso in esame nel documento precedente (2019–2023), il presente documento riporta nuovamente i dati riferiti a tale periodo, suddivisi per sesso.

Il Parere n. 294 del 14 marzo 2025, inoltre, include la seguente osservazione: *"I dati di mortalità e morbilità dovranno essere rappresentati suddivisi per sesso (uomini e donne), con dettaglio comunale e aggiornati all'ultimo quinquennio disponibile. Dovranno essere predisposte due tabelle: una per il profilo di salute generale relativo alla mortalità e una per il profilo di salute generale relativo all'ospedalizzazione…"*

La prescrizione ministeriale pone dunque l'obiettivo di descrivere i profili di salute delle popolazioni potenzialmente esposte, evidenziando i dati di mortalità e ricovero per grandi gruppi di cause (tutte le cause, tutti i tumori, malattie del sistema circolatorio, malattie dell'apparato respiratorio, malattie dell'apparato digerente, malattie dell'apparato urinario), relativi all'ultimo quinquennio disponibile, mediante il metodo della standardizzazione indiretta.

1.1 Definizione dei criteri di stesura e livelli di approfondimento degli studi

La stesura del presente quadro demografico ed epidemiologico relativo all'area di interesse, come richiesto dalle Autorità Competenti, è frutto dell'integrazione di diverse fonti: dati disponibili sul portale TUTTITALIA, informazioni presenti sul portale dedicato allo stato di salute della popolazione residente nei comuni della Città Metropolitana di Milano, e dati acquisiti tramite una richiesta formale inviata a ISTAT in data 06/05/2025.

Grazie a questi ultimi, è stato possibile ricostruire un quadro sintetico dello stato di salute della popolazione per ciascun Comune, mettendolo a confronto con i dati di riferimento relativi alla Regione Lombardia e ad ATS Milano. Questo approccio consente una descrizione dettagliata del contesto locale e una sua efficace contestualizzazione all'interno dello scenario sanitario provinciale e regionale.

2 Ubicazione dell'area oggetto di studio

Il Data Center oggetto del presente documento sarà localizzato in località San Bovio, zona a nord del centro urbano facente parte del territorio comunale di Peschiera Borromeo (MI). Tale comune confina ad ovest con il comune di Milano, a nord con i comuni di Segrate, Pioltello e Rodano, ad est con il comune di Pantigliate e a sud con i comuni di San Donato Milanese e Mediglia.

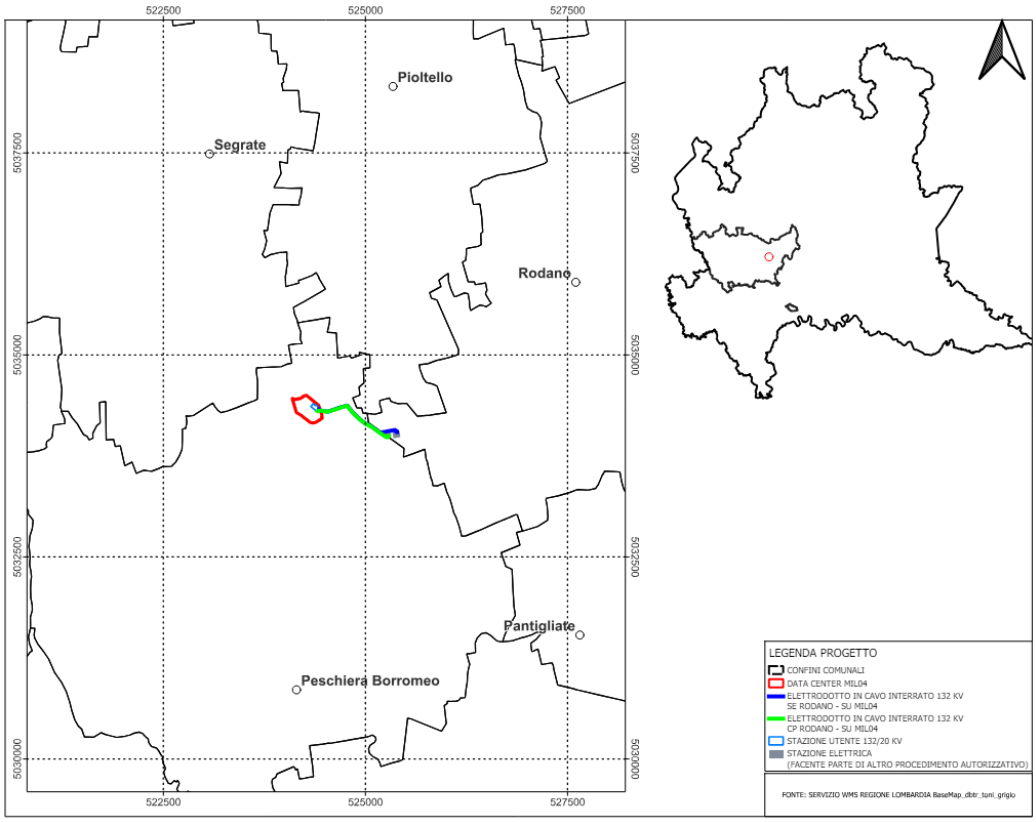


Figura 2-1. Inquadramento del comune Peschiera Borromeo e dell'area oggetto di intervento (fonte: documento di inquadramento territoriale, codice elaborato 01.ALLEGATO 1, caricato in data 06/06/2023 sul sito del ministero – codice procedura 9880)

La struttura andrà a inserirsi in un contesto per lo più residenziale. Tale area è circondata da zone ad uso agricolo, oltre le quali ad ovest risulta collegata con l'idroscalo di Milano e l'aeroporto di Milano Linate, a est con laghi di cava e a nord con un'altra zona residenziale. Per ulteriori informazioni dettagliate si rimanda ai documenti tecnici allegati all'istanza.

Figura 2-2. Inquadramento area oggetto di intervento su ortofoto (fonte: Google Earth Pro)

3 Scenario della popolazione esposta

In considerazione dei risultati emersi dallo "*Studio della dispersione degli inquinanti in atmosfera relativo all'esercizio dei generatori di emergenza*", effettuato nell'ambito della procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA (codice procedura 9880) e pubblicato sul sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica in data 06/06/2023 da Microsoft 4825 Italy S.r.l., le popolazioni che risultano esposte all'opera sono quelle dei comuni di Peschiera Borromeo, Segrate, Pioltello e Rodano (MI). Pertanto, all'interno della seguente sezione ne vengono analizzati i relativi dati per l'esposizione di un completo quadro demografico. I dati riportati in questa analisi provengono dalla rilevazione sulla "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile" che ISTAT conduce presso le anagrafi comunali italiane e si riferiscono ai dati presenti al 1° gennaio di ogni anno. Le informazioni riportate nel presente paragrafo riproducono integralmente quelle già contenute nella precedente versione del documento, richieste dalla Condizione Ambientale

n. 4 (già soddisfatta, come attestato dal Parere n. 127 del 5 novembre 2024, allegato alla Determina n. 224568 del 06/12/2024), e vengono qui riproposte per completezza.

3.1 La popolazione residente

In data 1° gennaio 2024 il comune di Peschiera Borromeo registra 24.410 abitanti, quello di Pioltello 36.657, quello di Rodano 4.644 e quello di Segrate 37.088. Le popolazioni residenti nei quattro comuni mostrano una tendenza costante. In particolare, nel quinquennio considerato si osserva un lieve aumento degli abitanti:

- nel comune di Peschiera Borromeo si può osservare un aumento di 664 abitanti (corrispondente al +2,8% della popolazione) dal 2020 al 2024;
- nel comune di Pioltello un aumento di 220 abitanti (+0.6%) dal 2020 al 2024;
- nel comune di Rodano un aumento di 77 abitanti (+1,7%) dal 2020 al 2024;
- nel comune di Segrate un aumento di 1491 abitanti (+4,2%) dal 2020 al 2024.

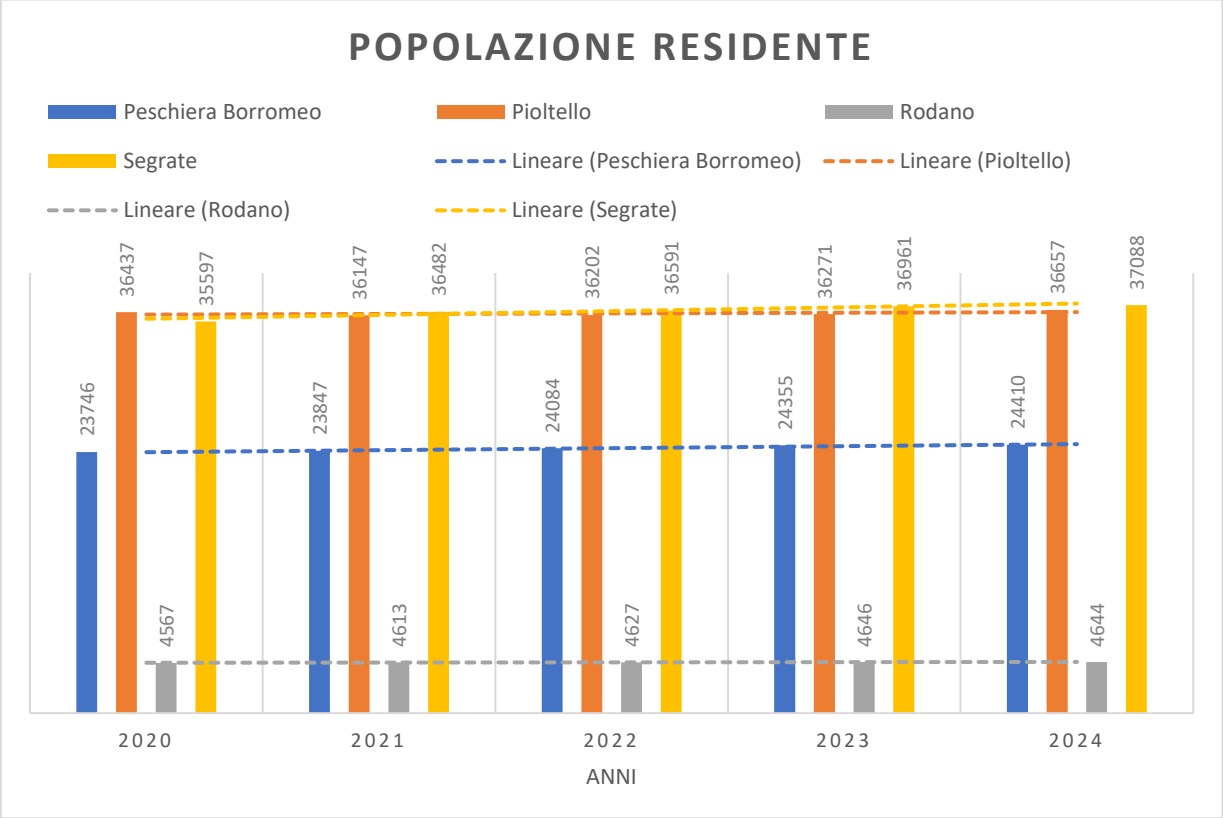


Figura 3-1. Popolazione residente nei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anni 2020-2024)

Nel quinquennio preso in considerazione la popolazione maschile e quella femminile risultano equamente distribuite in tutti i territori comunali presi in considerazione, come si può osservare in Figura 3-2.

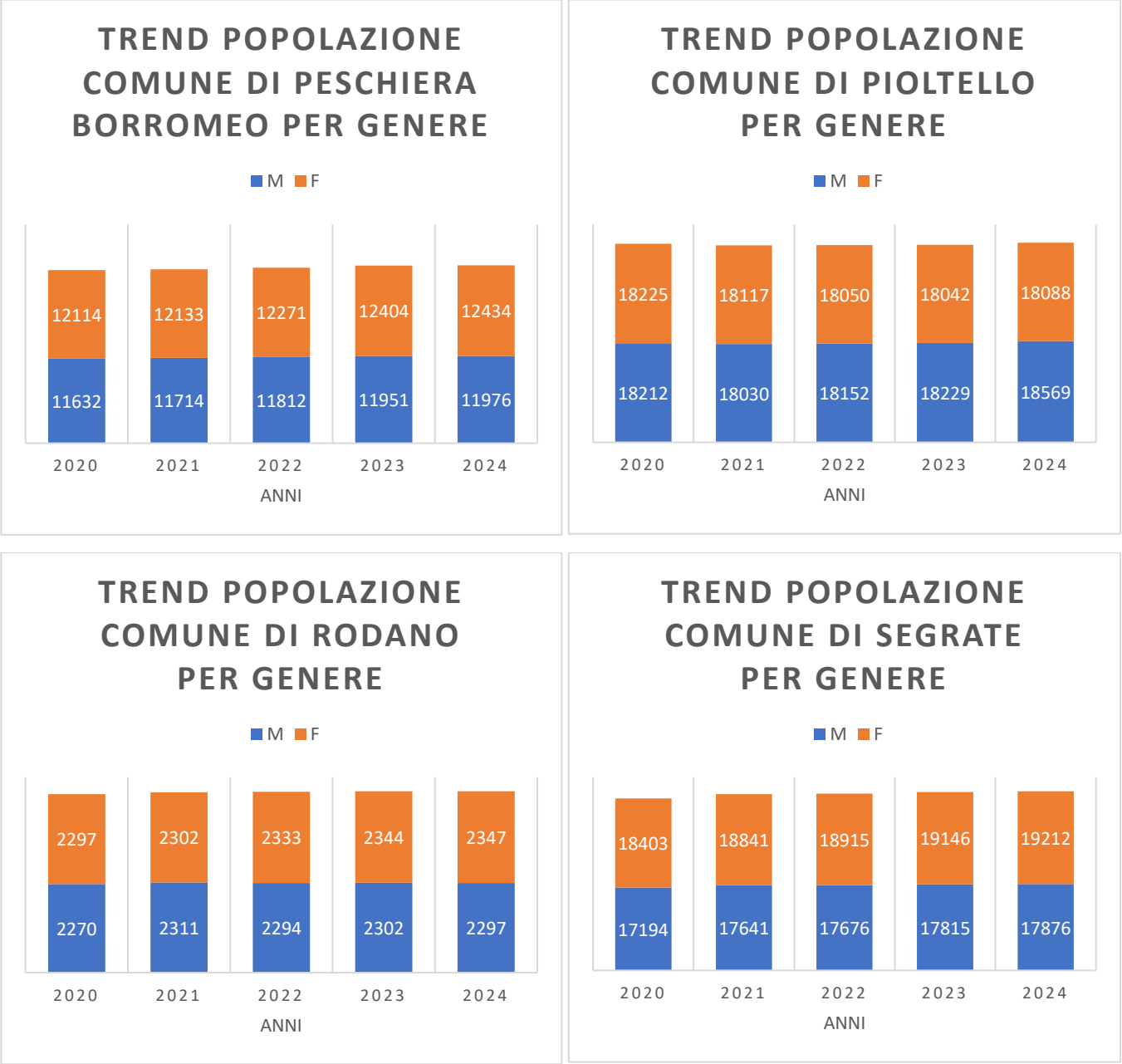


Figura 3-2. Tendenza delle popolazioni dei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate per genere (anni 2020-2024)

Un ulteriore dato utile per descrivere il profilo demografico dei comuni considerati è la densità abitativa (fonte: IstatDashCens_Privacy, dati del censimento permanente della popolazione 2019).

Tutti e quattro i comuni presi in considerazione sono caratterizzati da una elevata densità abitativa (>160 abitanti per km^2 di terreno), indicando così una forte urbanizzazione del territorio.

In particolare, il territorio di Peschiera Borromeo si estende su una superfice di 23,22 km^2 e presenta una densità abitativa di 1.023 abitanti/km^2, il territorio del comune di Pioltello si estende su un'area di 13,09 km^2 e presenta una densità abitativa di 2.784 abitanti/km^2, quello di Rodano si estende su una superfice di 13,07 km^2 e presenta una densità abitativa di 349 abitanti/km^2 e quello di Segrate si estende su una superficie di 17,49 km^2 e presenta una densità abitativa di 2.035 abitanti/km^2.

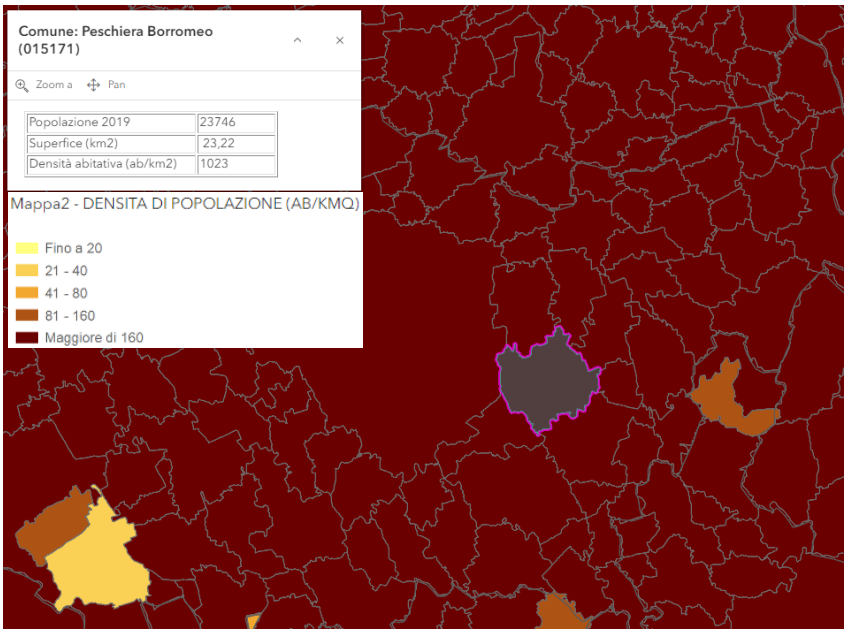


Figura 3-3. Densità abitativa del comune di Peschiera Borromeo (anno 2019)

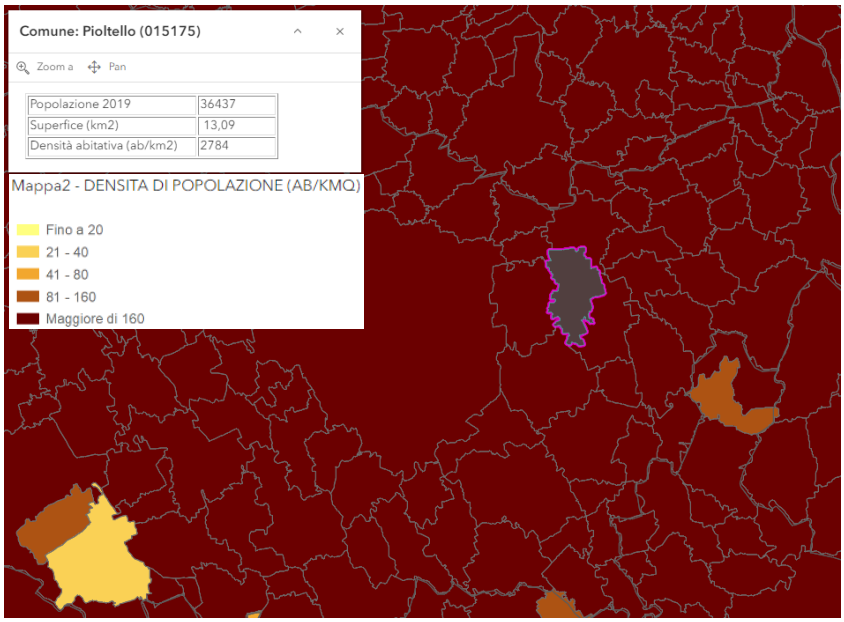


Figura 3-4. Densità abitativa del comune di Pioltello (anno 2019)

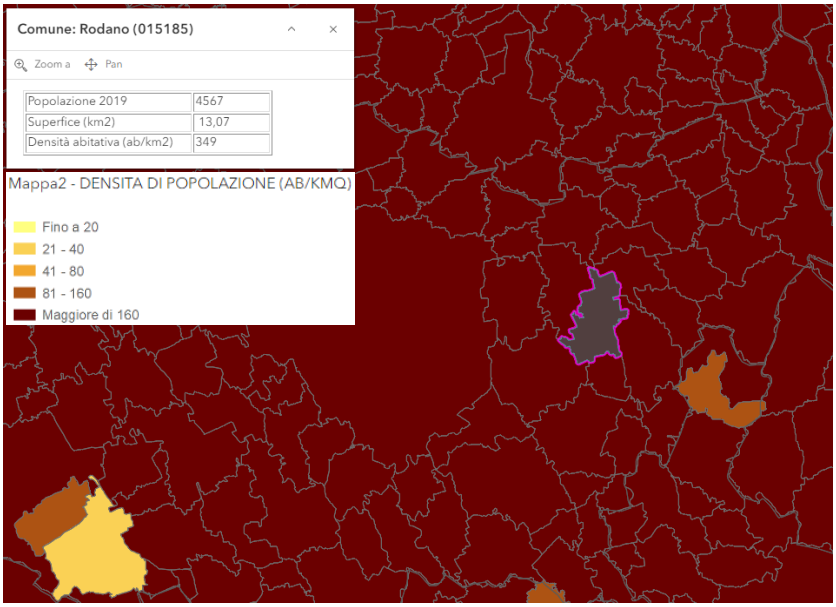


Figura 3-5. Densità abitativa del comune di Rodano (anno 2019)

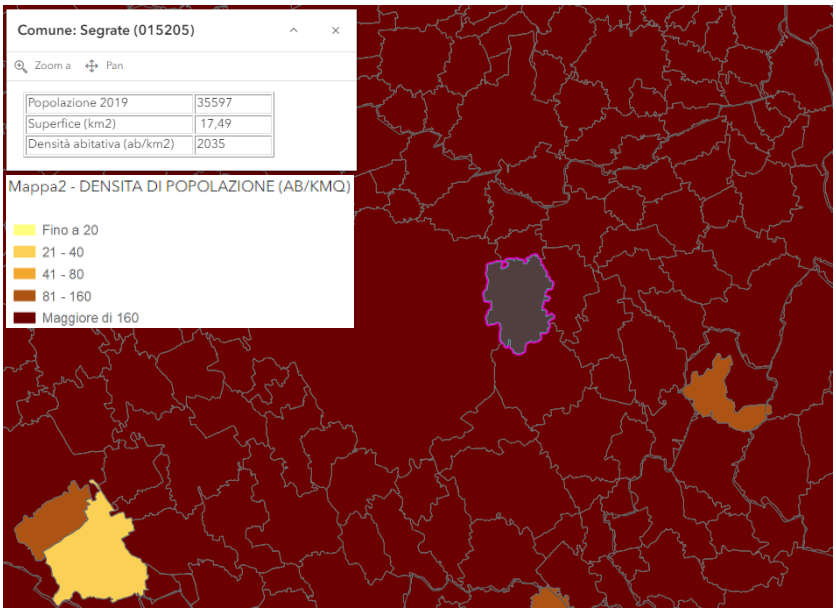


Figura 3-6. Densità abitativa del comune di Segrate (anno 2019)

3.2 Struttura per età e sesso dei residenti

Il grafico in basso, detto Piramide delle Età, rappresenta la distribuzione della popolazione residente a Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate per età, sesso e stato civile al 1° gennaio 2023. I dati tengono conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione (fonte: dati ISTAT, elaborazione TUTTITALIA.IT).

La popolazione è riportata per classi quinquennali di età sull'asse Y, mentre sull'asse X sono riportati due grafici a barre a specchio con i maschi (a sinistra) e le femmine (a destra). I diversi colori evidenziano la distribuzione della popolazione per stato civile: celibi e nubili, coniugati, vedovi e divorziati.

In generale, la forma di questo tipo di grafico dipende dall'andamento demografico di una popolazione. Le variazioni visibili sono dovute a periodi di forte crescita demografica o di cali delle nascite per guerre o altri eventi.

In Italia ha avuto la forma simile ad una piramide fino agli anni '60, cioè fino agli anni del boom demografico.

Le piramidi di tutti e quattro i comuni presi in considerazione risultano simili a quella della Città Metropolitana di Milano utilizzata come riferimento e ne rispecchiano l'andamento.

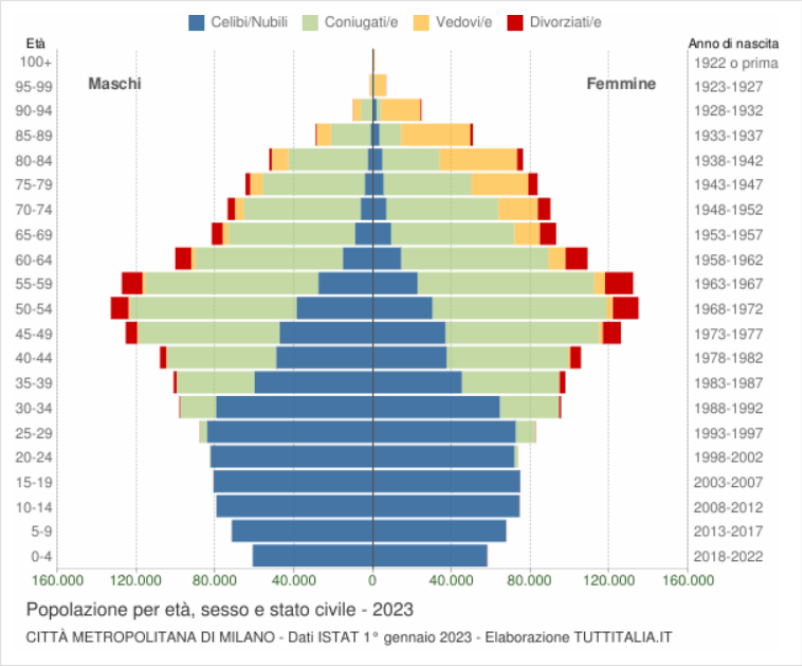
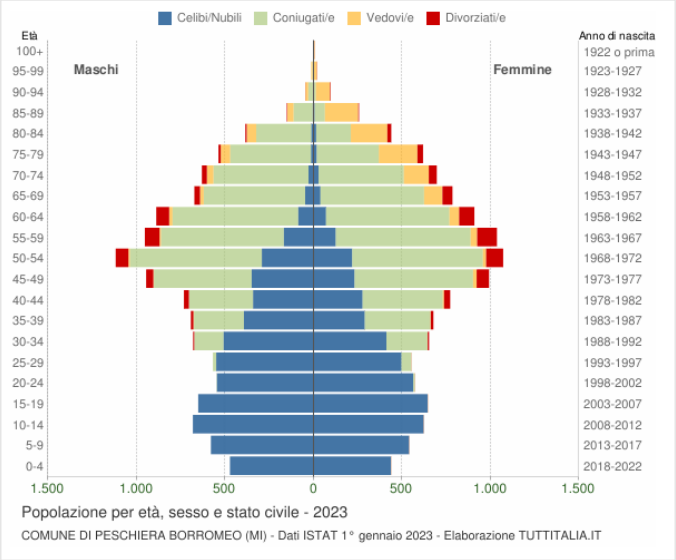
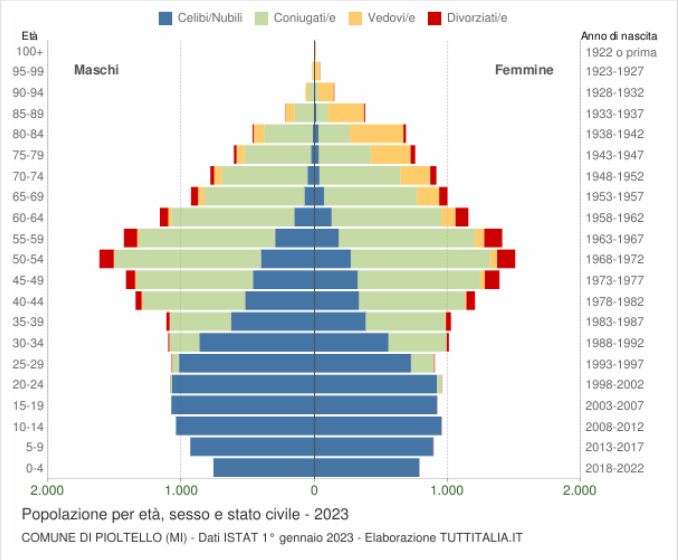


Figura 3-7. Piramide dell'età della Città Metropolitana di Milano (anno 2023)





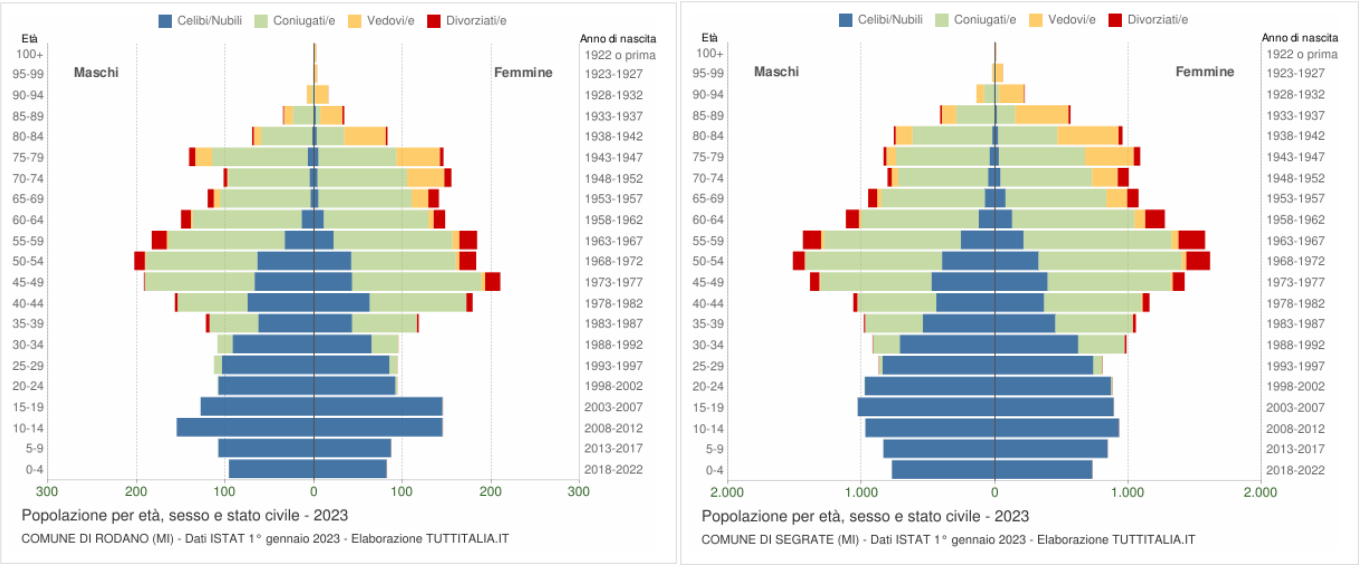


Figura 3-8. Piramidi d'età dei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anno 2023)

Analizzando nel dettaglio la struttura delle piramidi d'età dei Comuni si possono evincere le classi d'età più numerose nei vari territori comunali: sia per i maschi che per le femmine le classi più numerose sono quelle comprese tra i 45 e 59 anni (45-49; 50-54; 55-59), mentre le meno numerose, invece, risultano essere quelle oltre gli 85 anni. Per le restanti, invece, si osserva a grandi linee una distribuzione equa.

Il comune di Rodano è quello che presenta una variabilità maggiore rispetto agli altri comuni, ma ciò è riconducibile in parte al numero minore di abitanti.

La struttura della popolazione, se divisa in fasce d'età più ampie (giovani 0-14 anni, adulti 15-64 anni e anziani 65 anni ed oltre), può essere anche classificata in base alle diverse proporzioni fra tali fasce come progressiva, stazionaria o regressiva a seconda che la popolazione giovane sia maggiore, equivalente o minore di quella anziana.

Lo studio di tali rapporti è importante per valutare alcuni impatti sul sistema sociale, ad esempio sul sistema lavorativo o su quello sanitario.

Come osservabile in Figura 3-9. Struttura per età delle popolazioni dei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate e in Tabella 3-1, tutti i comuni presi in considerazione

mostrano una struttura regressiva, in quanto il numero di giovani risulta inferiore al numero di anziani.

I comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello e Rodano osservano una variazione nel corso degli anni della struttura delle rispettive popolazioni da progressiva a regressiva. Il comune di Segrate, invece, osserva un peggioramento della già presente struttura regressiva.

In particolare:

- Il comune di Peschiera Borromeo osserva un calo della percentuale di giovani (dal 14,9% al 13,7%), un forte aumento della popolazione anziana (dal 12,3% al 22,0%) ed il conseguente aumento dell'età media (da 40,2 anni a 45,3 anni);
- Il comune di Pioltello osserva un lieve calo della percentuale di giovani (dal 15,2% al 14,8%), un aumento della popolazione anziana (dal 14,3% al 19,3%) ed il conseguente aumento dell'età media (da 40,0 a 43,3);
- Il comune di Rodano è l'unico in cui si osserva un lieve aumento della percentuale di giovani (dal 13,3% al 14,5%), contrastato però da un forte aumento della popolazione anziana (dal 10,5% al 22,8%) ed il conseguente amento dell'età media (da 40,3 anni a 45,1 anni);
- Il comune di Segrate, infine, registra un lieve calo della percentuale dei giovani (dal 14,4% al 13,8%), un forte aumento della popolazione anziana (dal 15,9% al 24,1%) ed il conseguente aumento dell'età media (da 41,8 anni a 46,0 anni).

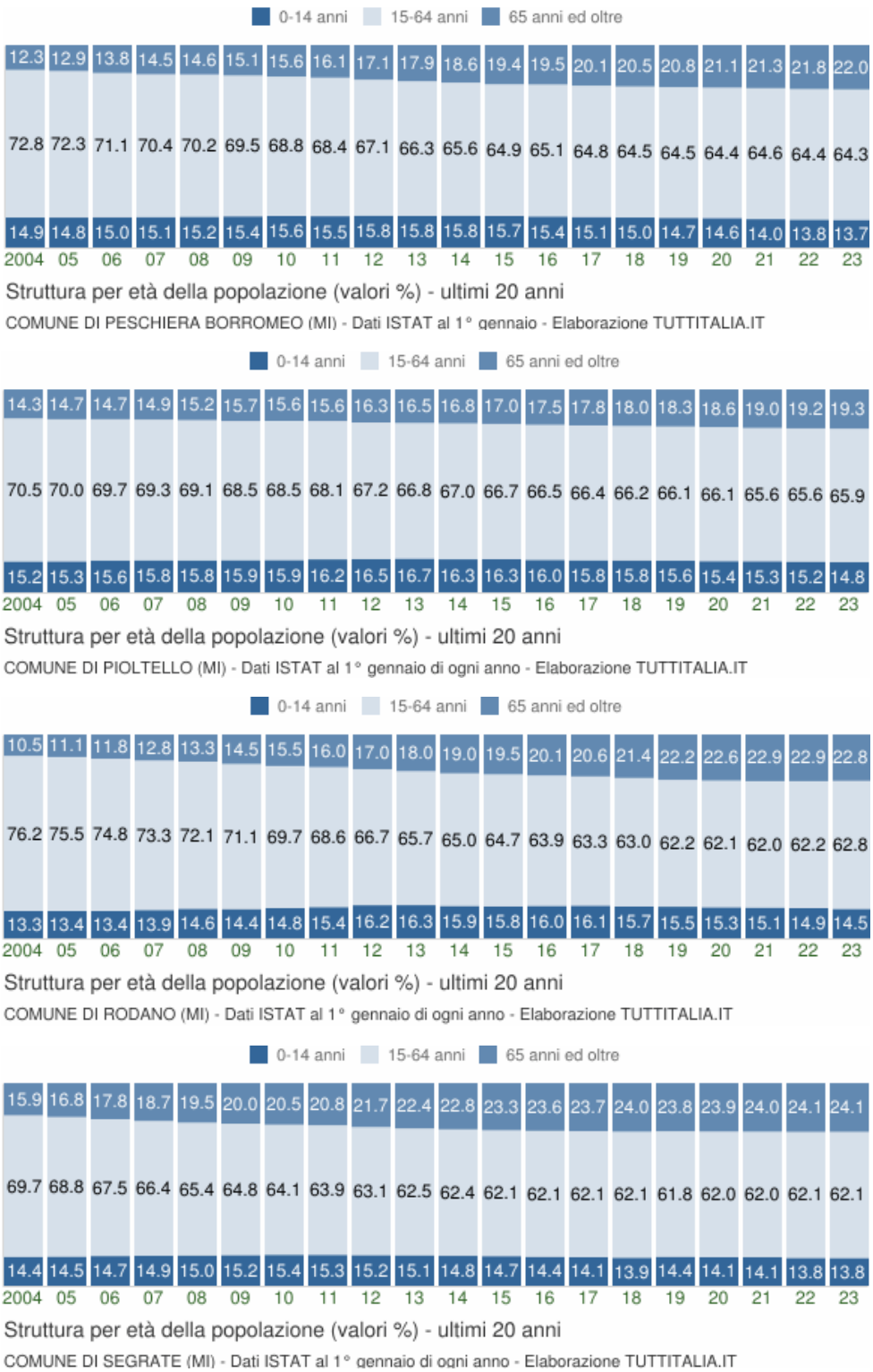


Figura 3-9. Struttura per età delle popolazioni dei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anni 2004 – 2023)

Comuni	Fasce d'età	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*
Peschiera Borromeo	0-14 anni	3.046	3.046	3.072	3.131	3.212	3.251	3.364	3.438	3.541	3.526	3.517	3.546	3.649	3.616	3.591	3.563	3.503	3.444	3.463	3.345	3.330	3.334
	15-64 anni	14.925	14.845	14.976	15.295	15.190	15.136	15.506	15.500	15.589	15.577	14.915	14.939	15.155	14.987	15.237	15.230	15.093	15.147	15.285	15.415	15.511	15.664
	65+ anni	2.291	2.387	2.528	2.720	2.952	3.115	3.221	3.359	3.543	3.671	3.812	4.030	4.287	4.474	4.569	4.722	4.791	4.879	4.998	5.087	5.243	5.357
	Totale	20.262	20.278	20.576	21.146	21.354	21.502	22.091	22.297	22.673	22.774	22.244	22.515	23.091	23.077	23.397	23.515	23.387	23.470	23.746	23.847	24.084	24.355
	Età media	39,5	39,9	40,2	40,5	40,9	41,2	41,2	41,5	41,8	42,1	42,4	42,7	42,9	43,4	43,5	43,8	44,2	44,3	44,6	44,9	45,1	45,3
Pioltello	0-14 anni	4.837	4.903	4.912	4.943	5.283	5.432	5.443	5.536	5.656	5.904	5.782	5.958	5.980	6.017	5.924	5.861	5.813	5.678	5.607	5.546	5.493	5.366
	15-64 anni	22.971	22.823	22.726	22.621	23.680	23.779	23.822	23.899	24.316	24.778	23.571	23.897	24.638	24.619	24.543	24.594	24.447	24.093	24.070	23.730	23.753	23.891
	65+ anni	4.239	4.408	4.610	4.773	5.002	5.106	5.231	5.459	5.524	5.687	5.711	5.915	6.164	6.276	6.445	6.590	6.660	6.657	6.760	6.871	6.956	7.014
	Totale	32.047	32.134	32.248	32.337	33.965	34.317	34.496	34.894	35.496	36.369	35.064	35.770	36.782	36.912	36.912	37.045	36.920	36.428	36.437	36.147	36.202	36.271
	Età media	39,4	39,7	40	40,1	40	40	40,2	40,7	40,5	40,5	40,8	40,9	41,1	41,3	41,6	41,9	42,3	42,6	42,8	43	43,2	43,3
Rodano	0-14 anni	578	585	572	572	575	596	633	632	647	685	737	761	741	731	742	747	727	706	698	698	689	673
	15-64 anni	3.332	3.310	3.269	3.225	3.210	3.145	3.139	3.123	3.042	3.058	3.028	3.074	3.023	3.001	2.969	2.946	2.915	2.835	2.836	2.858	2.878	2.916
	65+ anni	409	432	449	473	508	548	579	635	676	714	774	842	886	906	935	958	989	1.013	1.033	1.057	1.060	1.057
	Totale	4.319	4.327	4.290	4.270	4.293	4.289	4.351	4.390	4.365	4.457	4.539	4.677	4.650	4.638	4.646	4.651	4.631	4.554	4.567	4.613	4.627	4.646
	Età media	39,4	39,8	40,3	40,6	40,9	41,2	41,3	41,8	42	42	41,9	42	42,5	42,7	43,1	43,3	44	44,5	44,7	44,9	44,9	45,1
Segrate	0-14 anni	4.685	4.693	4.770	4.824	4.916	4.976	5.047	5.142	5.208	5.269	5.094	5.084	5.121	5.126	5.039	4.985	4.933	5.077	5.032	5.130	5.060	5.087
	15-64 anni	23.796	23.384	23.150	22.959	22.530	22.189	21.949	21.911	21.751	21.941	21.106	21.030	21.587	21.657	21.737	21.893	22.045	21.804	22.054	22.606	22.717	22.968
	65+ anni	4.701	4.984	5.276	5.590	5.935	6.247	6.543	6.766	6.957	7.142	7.258	7.522	7.903	8.125	8.261	8.356	8.514	8.388	8.511	8.746	8.814	8.906
	Totale	33.182	33.061	33.196	33.373	33.381	33.412	33.539	33.819	33.916	34.352	33.458	33.636	34.611	34.908	35.037	35.234	35.492	35.269	35.597	36.482	36.591	36.961
	Età media	41,1	41,6	41,8	42,1	42,4	42,7	43	43,2	43,4	43,6	44	44,2	44,6	44,8	45,2	45,4	45,8	45,5	45,7	45,8	46	46

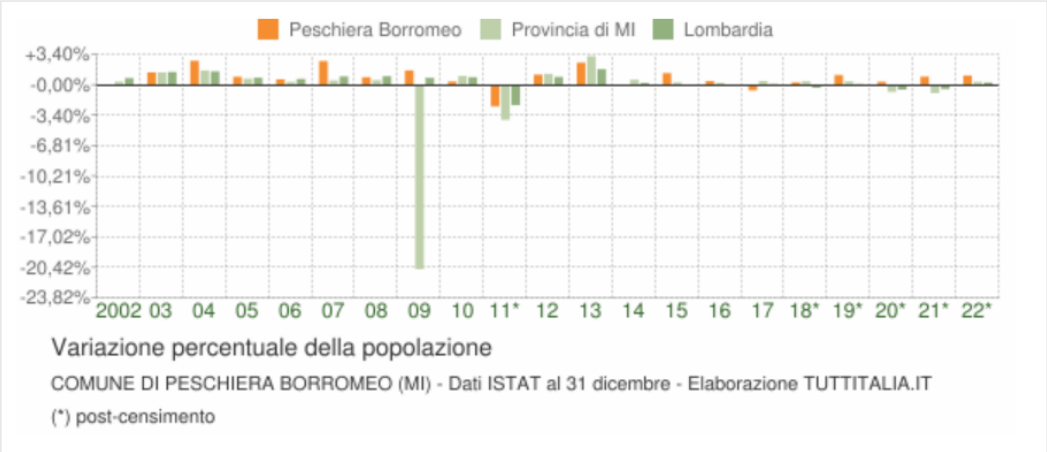
(*) popolazione post-censimento

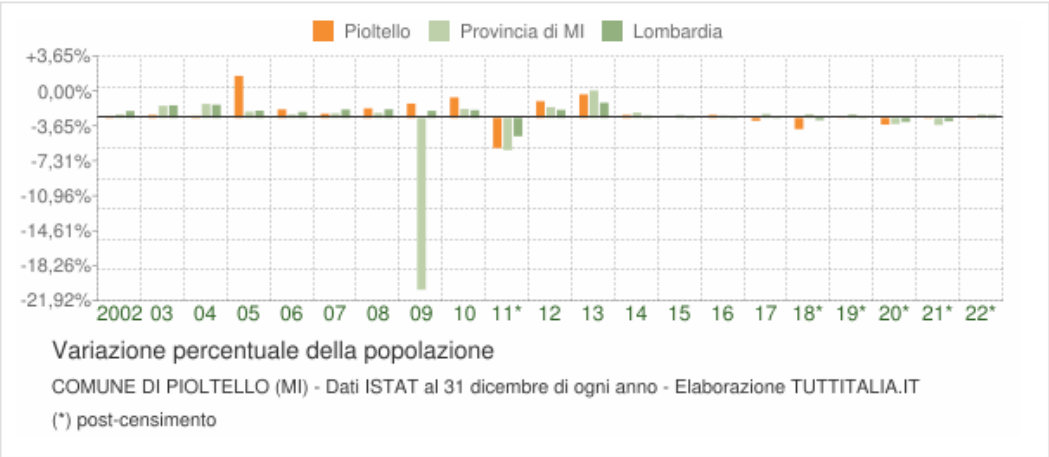
Tabella 3-1. Dati delle strutture delle popolazioni per età dei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate

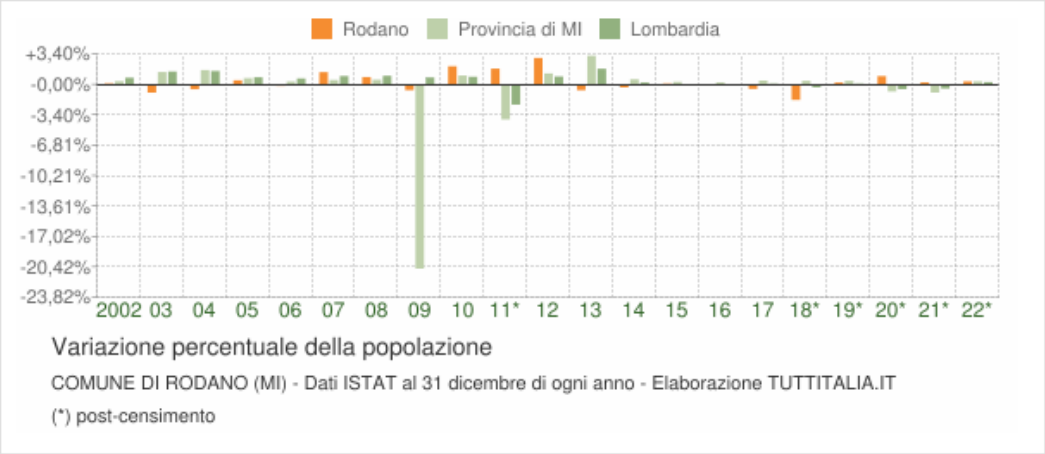
3.3 Variazioni della popolazione residente e indici demografici

L'indicatore relativo alla percentuale di variazione della popolazione è il risultato del movimento naturale e dell'equilibrio dei migranti che entrano ed escono da un paese. In Figura 3-10 si può osservare come le variazioni percentuali delle popolazioni comunali nell'ultimo ventennio disponibile siano andate calando sia a livello comunale che a livello provinciale e regionale. In tutti i grafici, inoltre, è possibile osservare un forte crollo della popolazione nella provincia di Milano nell'anno 2009. Ciò è dettato dall'avvenuta cessione di n.55 comuni alla provincia di Monza e della Brianza.

I dati tengono conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione (fonte: dati ISTAT, elaborazione TUTTITALIA.IT).







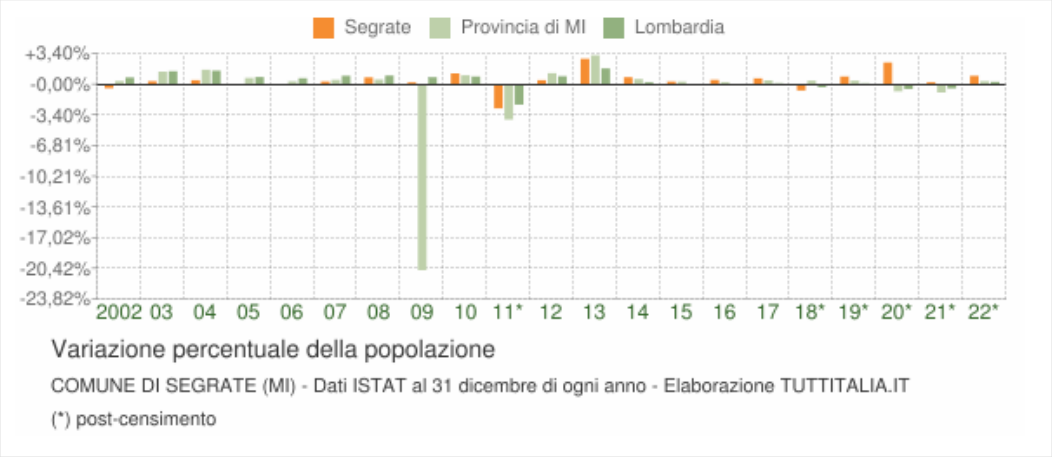


Figura 3-10. Variazione percentuale della popolazione dei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anni 2002 – 2022)

Il movimento naturale di una popolazione è l'andamento dei nati (vivi) e dei morti, che si sommano o si sottraggono alla popolazione considerata dando il saldo naturale: questo è positivo quando il numero dei nati supera quello dei morti, negativo nel caso opposto. Le due linee dei grafici in Figura 3-11 e Figura 3-12 riportano l'andamento delle nascite e dei decessi negli ultimi anni. L'andamento del saldo naturale è visualizzato dall'area compresa fra le due linee. Tutti e quattro i comuni presentano attualmente un saldo naturale negativo. Si può osservare, infatti, un andamento simile a quello della Città Metropolitana di Milano (utilizzato come riferimento), caratterizzato da un progressivo calo delle nascite ed un aumento dei decessi negli anni.

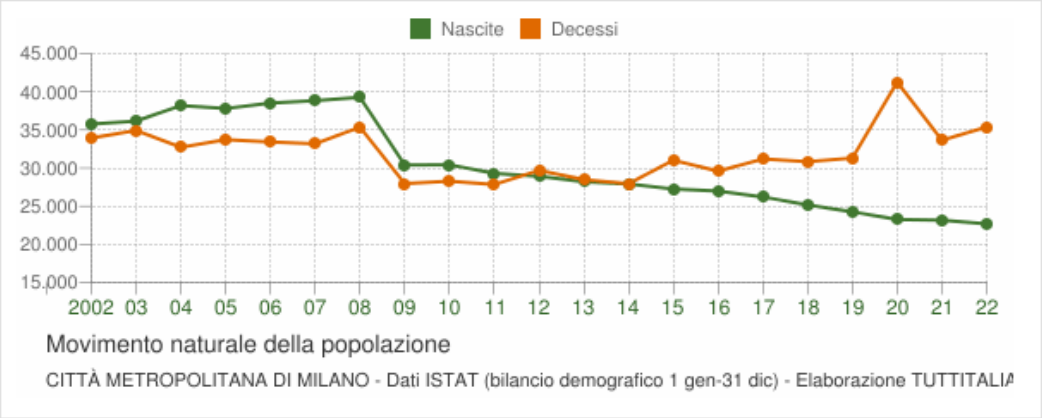


Figura 3-11. Movimento naturale della popolazione della Città Metropolitana di Milano (anni 2002 – 2022)

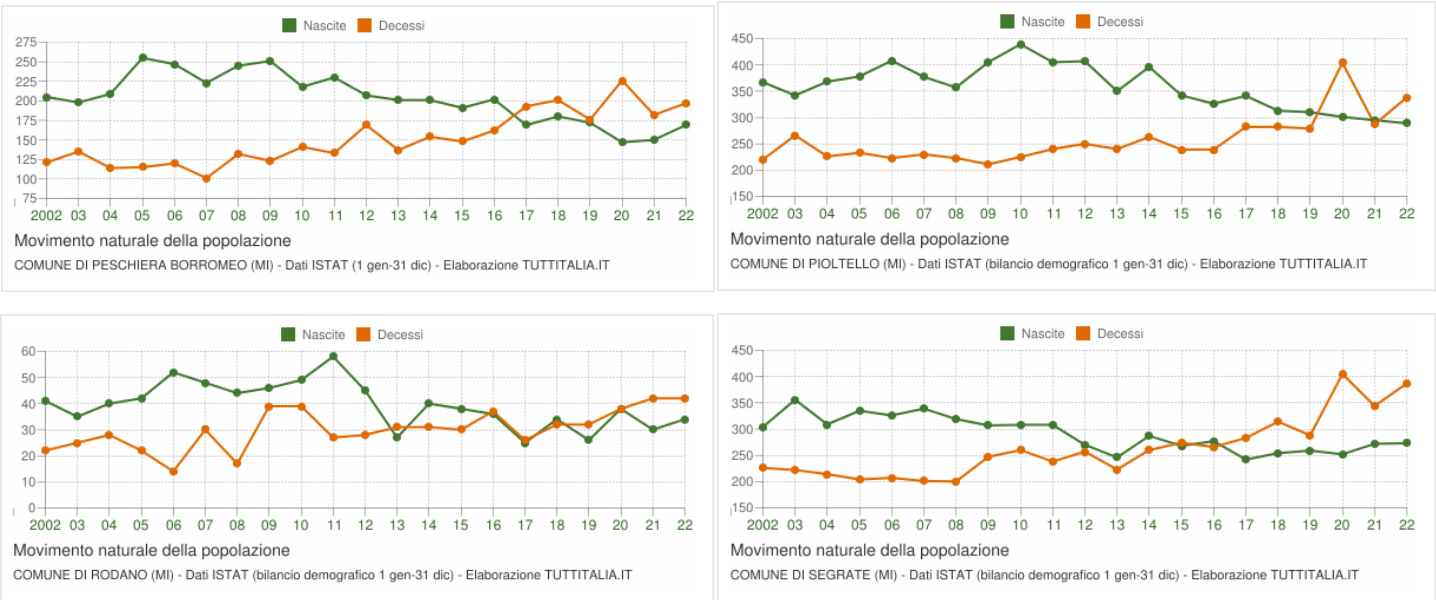


Figura 3-12. Movimento naturale della popolazione dei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anni 2002 – 2022)

Per fornire un quadro ancora più completo sulla popolazione dei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate vengono utilizzati diversi indici demografici calcolati sulla popolazione stessa. Tra questi si riporta:

3.3.1 Indice di vecchiaia

L'indice di vecchiaia rappresenta il grado di invecchiamento di una popolazione. È il rapporto tra il numero degli ultrasessantacinquenni ed il numero di giovani fino ai 14 anni.

Nei comuni presi in considerazione si registra un forte aumento della popolazione ultrasessantacinquenne e pertanto un forte aumento dell'indice di vecchiaia. In particolare:

- Il comune di Peschiera Borromeo riporta un aumento del valore del 113,7% (da 75,2 nel 2002 a 160,7 nel 2023);
- Il comune di Pioltello riporta un aumento del valore del 49,2% (da 87,6 nel 2002 a 130,7 nel 2023);
- Il comune di Rodano riporta un aumento del valore del 121,9% (da 70,8 nel 2002 a 157,1 nel 2023);
- Il comune di Segrate riporta un aumento del valore del 74,6% (da 100,3 nel 2002 a 175,1 nel 2023).

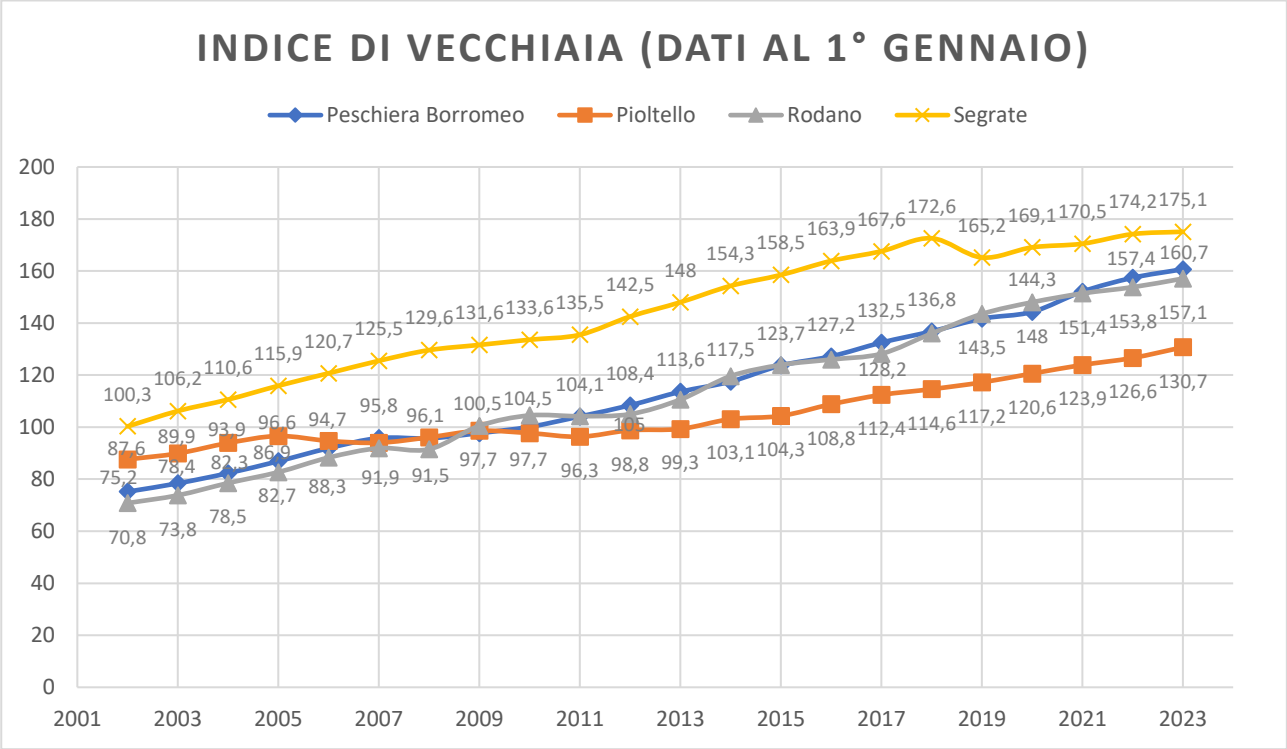


Figura 3-13. Indice di vecchiaia dei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anni 2002 – 2023)

3.3.2 Indice di dipendenza strutturale

L'indice di dipendenza strutturale rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (tra i 0 ed i 14 anni e dai 65 e oltre) su quella attiva (tra i 15 ed i 64 anni). Similmente a quanto osservabile nell'indice di vecchiaia, si può notare un marcato aumento in tutti e quattro i comuni. In particolare:

- Il comune di Peschiera Borromeo registra un aumento del 55,0% (da 35,8 nel 2002 a 55,5 nel 2023);
- Il comune di Pioltello registra un aumento del 31,1% (da 39,5 nel 2002 a 51,8 nel 2023);
- Il comune di Rodano registra un aumento del 100,3% (da 29,6 nel 2002 a 59,3 nel 2023);
- Il comune di Segrate registra un aumento del 54,6% (da 39,4 nel 2002 a 60,9 nel 2023).

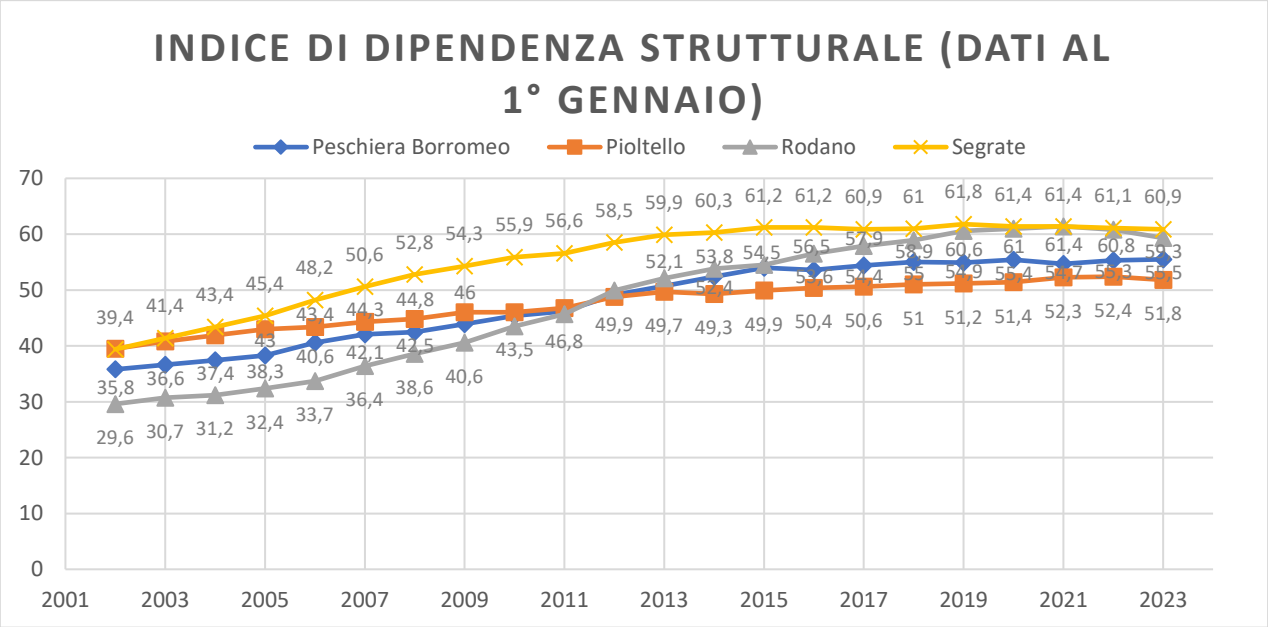


Figura 3-14. Indice di dipendenza strutturale nei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anni 2002 – 2023)

Questo implica che nell'anno 2023 si riscontrano 55,5 individui a carico, ogni 100 che lavorano nel comune di Peschiera Borromeo, 51,8 nel comune di Pioltello, 59,3 nel comune di Rodano e 60,9 nel comune di Segrate. Come osservabile in Figura 3-9, questo aumento è

causato da un incremento negli anni della popolazione non attiva e un calo della popolazione attiva.

3.3.3 Indice di ricambio della popolazione attiva

L'indice di ricambio della popolazione attiva rappresenta il rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione (60-64 anni) e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro (15-19 anni). La popolazione attiva è tanto più giovane quanto più l'indicatore è minore di 100.

Nell'anno 2023 l'indice risulta 138,6 nel comune di Peschiera Borromeo, 116 nel comune di Pioltello, 190,2 nel comune di Rodano e 124,6 nel comune di Segrate. Tutti i comuni mostrano quindi una popolazione attiva formata maggiormente da persone prossime alla pensione. Nonostante ciò, osservando l'ultimo ventennio, i comuni di Pioltello e Segrate mostrano, rispettivamente, un lieve e un notevole miglioramento. In particolare:

- Il comune di Peschiera Borromeo registra un aumento del 15,4% (da 120,1 nel 2002 a 138,6 nel 2023);
- Il comune di Pioltello registra un calo del 1,70% (da 118 nel 2002 a 116 nel 2023);
- Il comune di Rodano registra un aumento del 85,7% (da 102,4 nel 2002 a 190,2 nel 2023);
- Il comune di Segrate registra un calo del 33,5% (da 187,5 nel 2002 a 124,6 nel 2023).

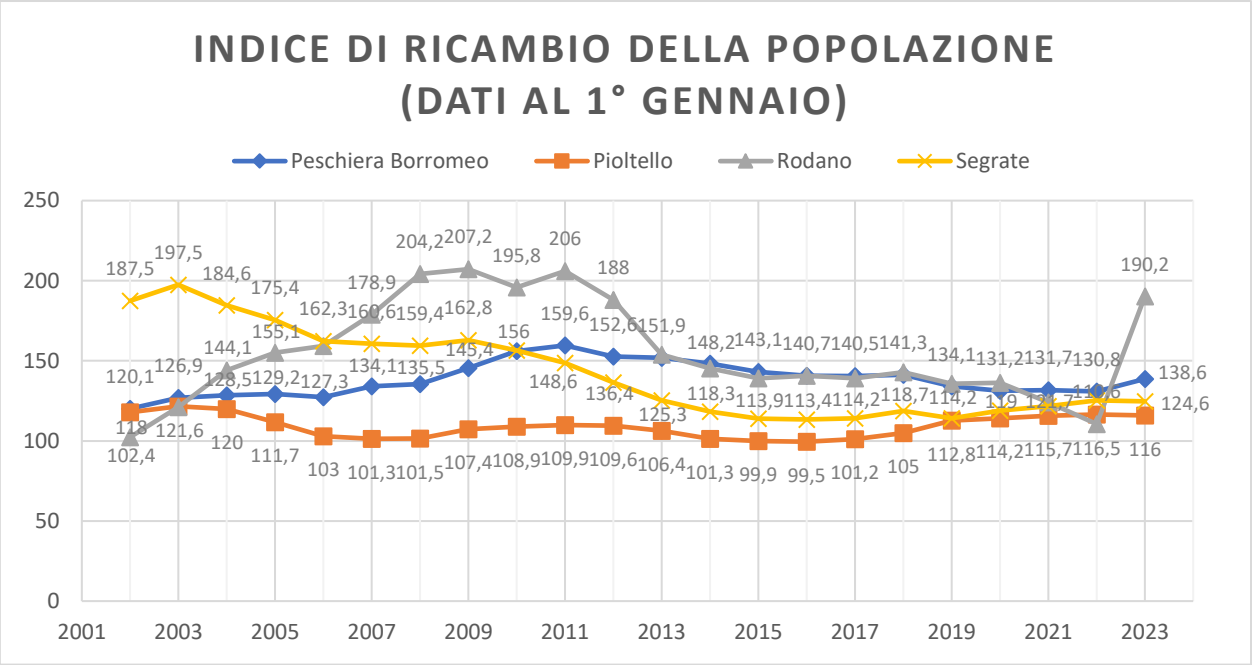


Figura 3-15. Indice di ricambio della popolazione nei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anni 2002 – 2023)

3.3.4 Indice di struttura della popolazione attiva

L'indice di struttura della popolazione attiva rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. È il rapporto percentuale tra la parte di popolazione in età lavorativa più anziana (40-64 anni) e quella più giovane (15-39 anni).

In tutti e quattro i comuni è possibile osservare un progressivo aumento della porzione più anziana della popolazione attiva ed un conseguente incremento dell'indice di struttura. In particolare:

- Il comune di Peschiera Borromeo registra un aumento del 39,2% (da 108,4 nel 2002 a 150,9 nel 2023);
- Il comune di Pioltello registra un aumento del 47,3% (da 90,2 nel 2002 a 132,9 nel 2023);
- Il comune di Rodano registra un aumento del 45,6% (da 109 nel 2002 a 158,7 nel 2023);

- Il comune di Segrate registra un aumento del 33,7% (da 107,9 nel 2002 a 144,3 nel 2023).

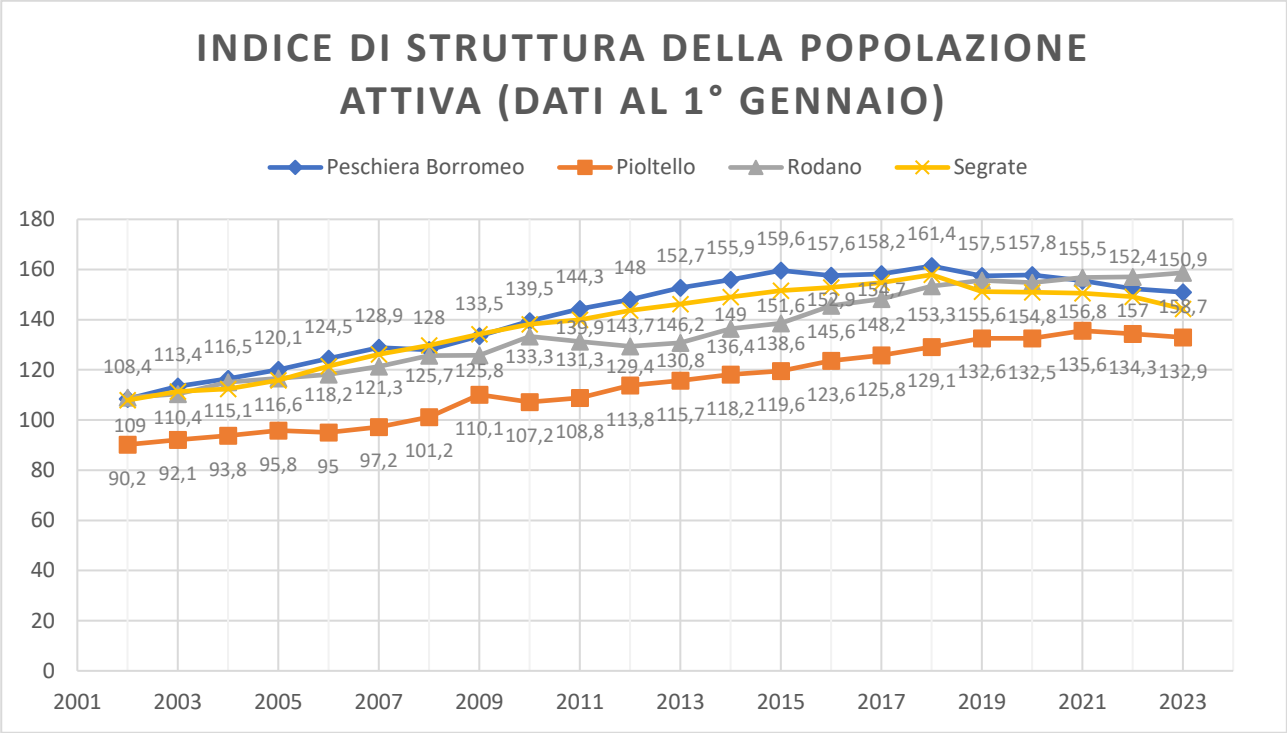


Figura 3-16. Indice di struttura della popolazione attiva nei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anni 2002 – 2023)

3.3.5 Indice di natalità (x1.000 ab.)

L'indice di natalità rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti. Tutti e quattro i comuni mostrano un calo costante nell'ultimo ventennio. In particolare:

- Il comune di Peschiera Borromeo registra un calo del 30,7% (da 10,1 nel 2002 a 7 nel 2022);
- Il comune di Pioltello registra un calo del 29,8% (da 11,4 nel 2002 a 8 nel 2022);
- Il comune di Rodano registra un calo del 23,2% (da 9,5 nel 2002 a 7,3 nel 2022);
- Il comune di Segrate registra un calo del 19,6% (da 9,2 nel 2002 a 7,4 nel 2022).

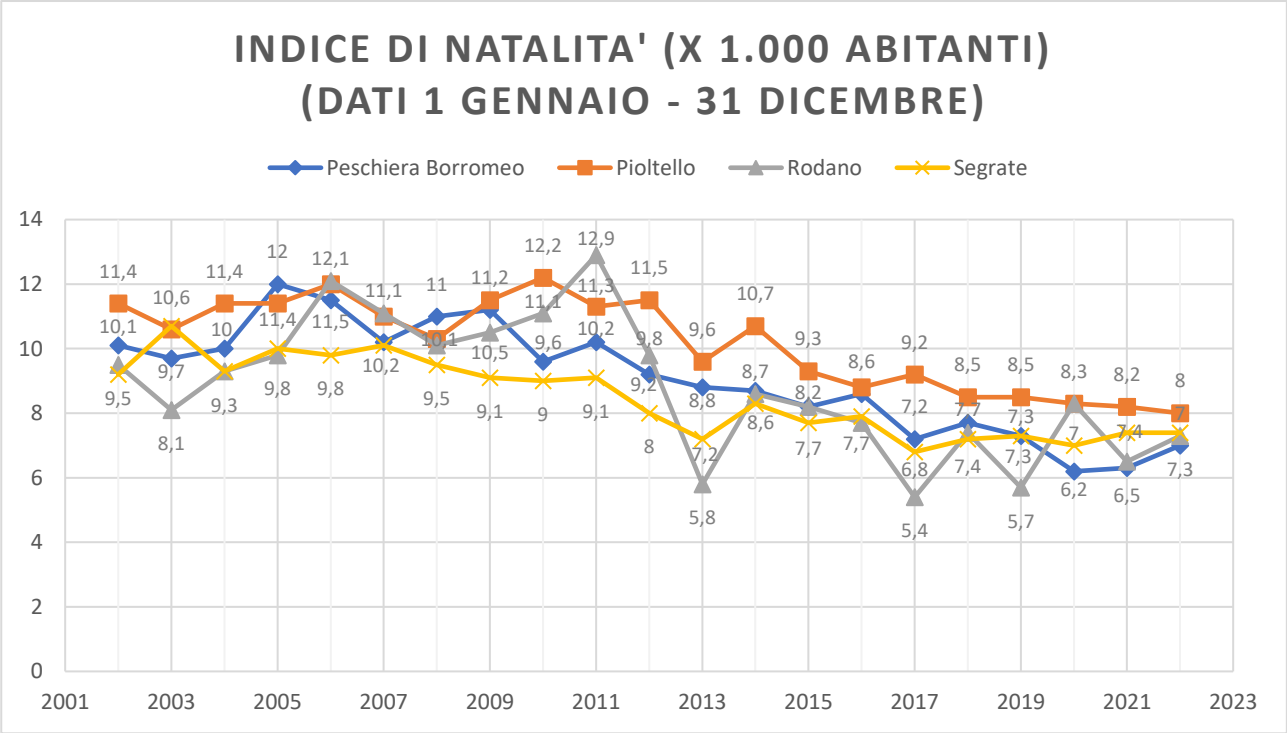


Figura 3-17. Indice di natalità della popolazione nei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anni 2002 – 2022)

3.3.6 Indice di mortalità (x1.000 ab.)

L'indice di mortalità rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti. Tutti e quattro i comuni mostrano un aumento costante nell'ultimo ventennio. In particolare:

- Il comune di Peschiera Borromeo registra un aumento del 35% (da 6 nel 2002 a 8,1 nel 2022);
- Il comune di Pioltello registra un aumento del 34,8% (da 6,9 nel 2002 a 9,3 nel 2022);
- Il comune di Rodano registra un aumento del 78,4% (da 5,1 nel 2002 a 9,1 nel 2022);
- Il comune di Segrate registra un aumento del 54,4% (da 6,8 nel 2002 a 10,5 nel 2022).

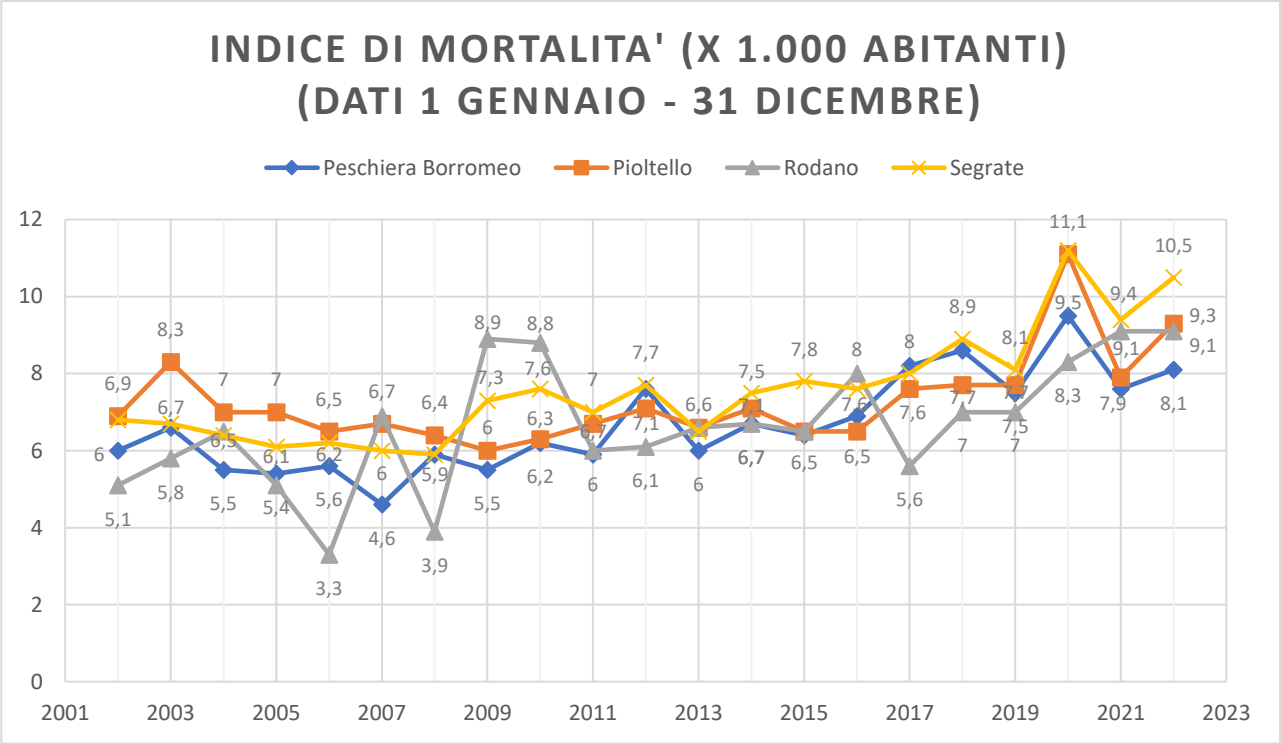


Figura 3-18. Indice di mortalità della popolazione nei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anni 2002 – 2022)

Tutti gli indicatori demografici utilizzati per descrivere le popolazioni dei comuni evidenziano un quadro di declino. Il numero di persone anziane, infatti, continua ad aumentare e di conseguenza aumenta il carico sulle persone più giovani, che non garantiscono un pieno ricambio generazionale. L'indice di natalità, inoltre, nonostante nei primi anni 2000 fosse più alto dell'indice di mortalità, ora è molto più basso.

3.4 Flussi migratori della popolazione

Il flusso migratorio della popolazione rappresenta il numero di trasferimenti di residenza da e verso un comune. In particolare, nei grafici in Figura 3-19 e Figura 3-20 si possono osservare gli iscritti da altri comuni, dall'estero e per altri motivi e i cancellati dall'Anagrafe di ciascun comune.

Tra tutti i comuni presi in considerazione, Pioltello rispecchia maggiormente l'andamento che caratterizza la Città Metropolitana di Milano, usata come riferimento. Si può notare,

infatti, un andamento abbastanza costante del flusso migratorio nel ventennio considerato caratterizzato da picchi nei primi anni 2000 e tra gli anni 2012 e 2014.

I dati tengono conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione (fonte: dati ISTAT, elaborazione TUTTITALIA.IT).

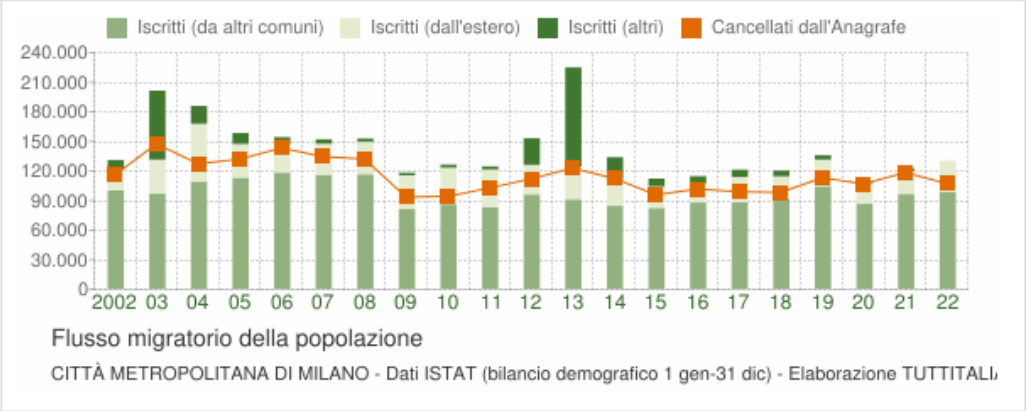


Figura 3-19. Flusso migratorio della popolazione della Città Metropolitana di Milano (anni 2002 – 2022)

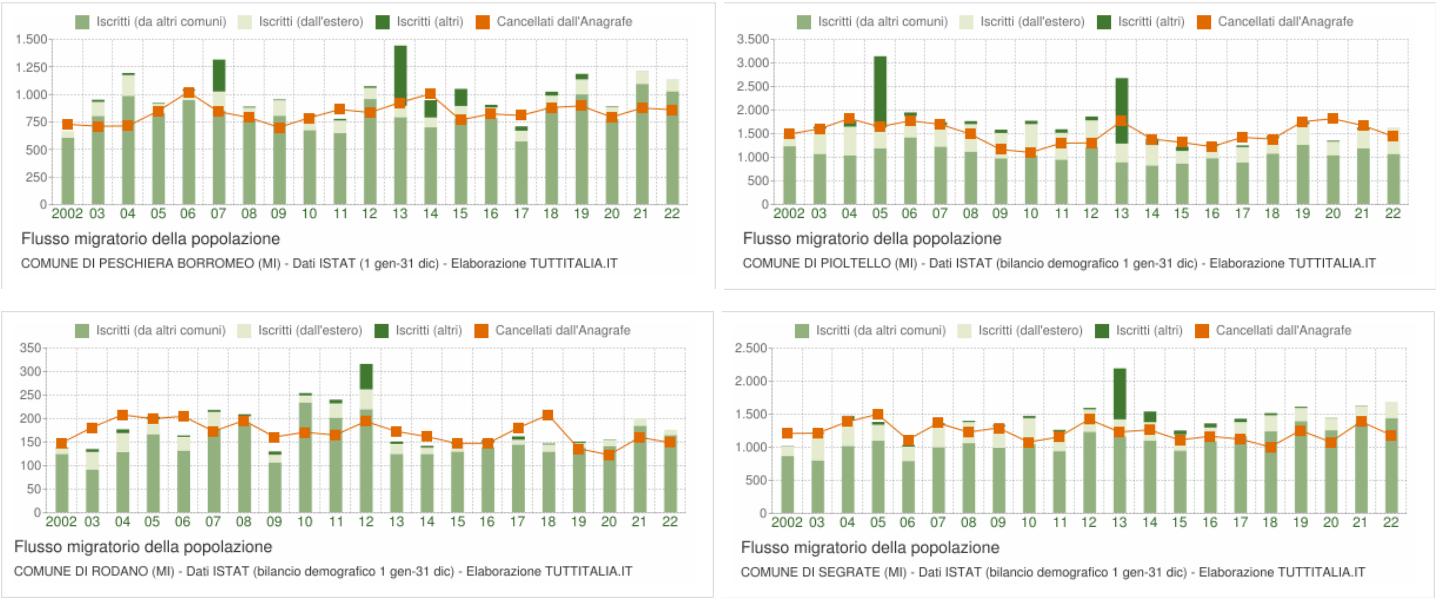


Figura 3-20. Flusso migratorio delle popolazioni dei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anni 2002 – 2022)

Tutti i comuni, inoltre, vedono la presenza di stranieri residenti sul territorio e sono caratterizzati da un andamento simile a quello della Città Metropolitana di Milano. In particolare:

- Il comune di Peschiera Borromeo nel 2023 registra 1.969 stranieri residenti (8,1% della popolazione). Tra questi, la comunità più numerosa è quella proveniente dalla Romania (16,0%), seguita da quella dall'Egitto (12,1%) e da quella dalle Filippine (11,6%);
- Il comune di Pioltello nel 2023 registra 8.933 stranieri residenti (24,6% della popolazione). Tra questi, la comunità più numerosa è quella proveniente dall'Egitto (15,4%), seguita da quella dalla Romania (13,2%) e da quella dal Pakistan (11,1%);
- Il comune di Rodano nel 2023 registra 258 stranieri residenti (5,6% della popolazione). Tra questi, la comunità più numerosa è quella proveniente dalla Romania (17,1%), seguita da quella dalla dall'Albania (10,1%) e quella dalla Bulgaria (10,1%);
- Il comune di Segrate nel 2023 registra 4.017 stranieri residenti (10,9% della popolazione). Tra questi, la comunità più numerosa è quella proveniente dalle Filippine (18,5%), seguita da quella dalla Romania (11,4%) e da quella dall'Ecuador (6,6%).

Figura 3-21. Andamento della popolazione con cittadinanza straniera nella Città Metropolitana di Milano (anni 2002 – 2022)

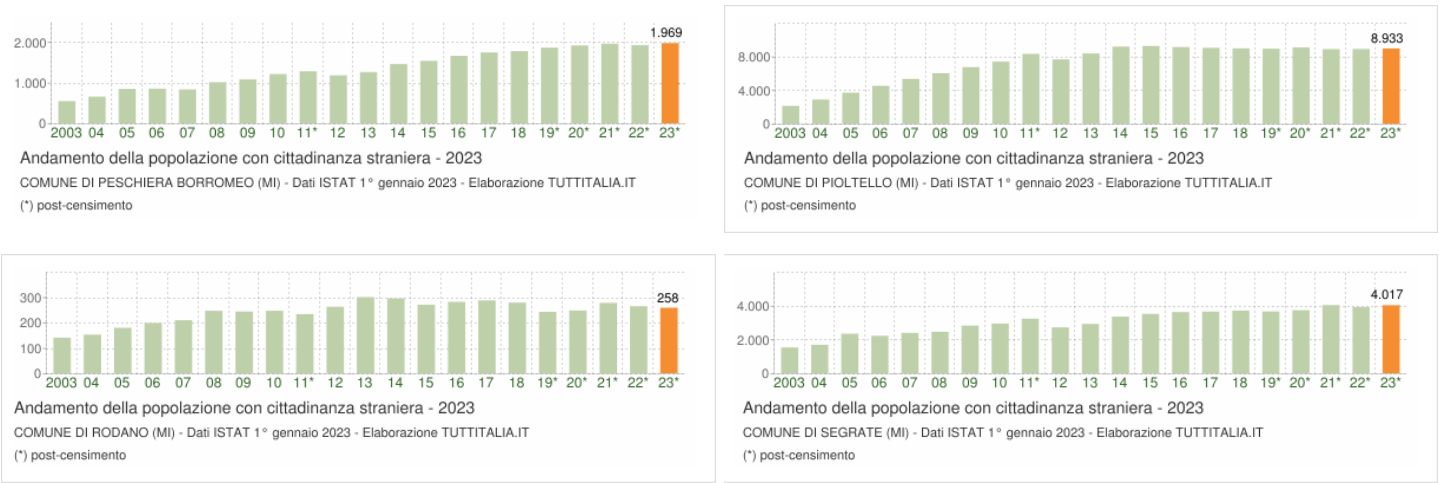


Figura 3-22. Andamento della popolazione con cittadinanza straniera nei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano e Segrate (anni 2002 – 2022)

4 Quadro epidemiologico

Ai fini dell'elaborazione dei dati standardizzati per la Regione Lombardia secondo la metodologia della standardizzazione indiretta, come già previsto dalla condizione ambientale n. 5 e richiamato nel Parere n. 294 del 14 marzo 2025, è stata inoltrata in data 06/05/2024 una richiesta ufficiale all'Osservatorio Epidemiologico di Regione Lombardia.
A seguito della risposta pervenuta in data 08/05/2024, è stato indicato di rivolgersi all'Unità di Epidemiologia di ATS Milano, territorialmente competente. Con comunicazione del 10/05/2024, ATS Milano ha fornito come riferimento i dati pubblicamente disponibili sul portale open data relativo allo stato di salute della popolazione dei comuni della Città Metropolitana di Milano (https://portalestatosalute.ats-milano.it/salute/). Tuttavia, i dati ivi presenti risultano elaborati mediante standardizzazione diretta, metodologia diversa da quella richiesta dalla citata condizione.
Per tale ragione, in adempimento a quanto previsto dal Parere n. 294 del 14 marzo 2025, è stata trasmessa in data 06/05/2025 una richiesta ufficiale all'ISTAT per l'ottenimento di dati specifici per età e sesso, relativi alla mortalità e ai ricoveri nella Regione Lombardia, necessari per l'applicazione del metodo della standardizzazione indiretta.
Parallelamente, ai fini dell'acquisizione dei dati riferiti all'anno 2024, calcolati secondo la metodologia della standardizzazione diretta, come richiesto nel Parere n. 127 del 5 novembre 2024, è stata inviata in data 09/06/2025 una richiesta formale all'Unità di Epidemiologia di ATS Milano. Con comunicazione del 09/06/2025, ATS ha confermato l'attuale indisponibilità di tali dati.

Alla luce dei dati attualmente disponibili, vengono pertanto presentati:

- Dati elaborati con standardizzazione indiretta:
    - Mortalità (quinquennio 2018–2022), suddivisa per sesso;
    - Ricoveri (quinquennio 2018–2022), suddivisi per sesso;

- Dati elaborati con standardizzazione diretta:
    - Mortalità (quinquennio 2019–2023), suddivisa per sesso;
    - Ricoveri (quinquennio 2019–2023), suddivisi per sesso;
    - Prevalenza (quinquennio 2019–2023), suddivisa per sesso;
    - Incidenza tumorale (quinquennio 2019–2023), suddivisa per sesso.

4.1 Dati di mortalità – standardizzazione indiretta

Nelle sezioni seguenti sono presentati i dati di mortalità relativi all'ultimo quinquennio disponibile (anni 2018–2022), con riferimento alle seguenti cause, secondo la classificazione ICD-10: tutte le cause (A00-T98), tutti i tumori (C00-D48), malattie del sistema circolatorio (I00-I99), malattie dell'apparato respiratorio (J00-J99), malattie dell'apparato digerente (K00-K93) e malattie dell'apparato urinario (N00-N39).

L'elaborazione dei dati è stata effettuata mediante standardizzazione indiretta, utilizzando come riferimento i tassi di mortalità della Regione Lombardia relativi allo stesso periodo, forniti da ISTAT.

L'indicatore utilizzato è lo SMR (Standardized Mortality Ratio), definito come il rapporto tra il numero di decessi osservati nel comune oggetto di analisi e il numero di decessi attesi, calcolati ipotizzando che la popolazione comunale presenti gli stessi tassi di mortalità specifici per età della popolazione regionale. È stata, quindi, condotta un'analisi specifica per età, mediante l'integrazione dei dati ISTAT con quelli disponibili sul portale di salute pubblica di ATS Milano. I tassi di mortalità regionali specifici per età sono stati determinati in base al numero di decessi per sesso, fascia d'età e causa di morte, rapportati alla popolazione residente della Regione Lombardia, suddivisa per sesso e per classi di età quinquennali (0-4, 5-9, 10-14, ..., 100+). Il numero di decessi attesi per ciascuna fascia d'età nei comuni analizzati è stato ottenuto moltiplicando i tassi regionali per il numero di residenti comunali appartenenti alla corrispondente fascia (fonte dati: ISTAT, elaborazione TUTTITALIA). La

somma dei decessi attesi per tutte le fasce consente di stimare il numero complessivo di decessi attesi a livello comunale.

Per ciascun valore di SMR è stato inoltre calcolato l'intervallo di confidenza al 90%, come richiesto nel Parere n.294 del 14 marzo 2025, al fine di valutare la significatività statistica delle eventuali deviazioni osservate.

Per garantire coerenza e uniformità nell'esposizione, nel presente documento i risultati sono riportati in forma aggregata a livello generale.

4.1.1 Mortalità generale

Nel complesso, come mostrato in Tabella 4-1 e Figura 4-1 non si rileva un quadro di criticità generalizzata: nel quinquennio 2018-2022 la maggior parte degli SMR presenta intervalli di confidenza al 90 % che intercettano 1, quindi non si evidenziano scostamenti statisticamente significativi. Fanno eccezione i casi seguenti, nei quali l'intervallo risulta interamente superiore o inferiore a 1.

- Eccessi (IC > 1)
    - Pioltello: maschi 2018 (SMR 1,222; IC 1,067 – 1,393) e femmine 2022 (1,147; 1,002 – 1,307)
- Deficit (IC < 1)
    - Peschiera Borromeo: totale 2019 (0,859; 0,747 – 0,983), 2020 (0,814; 0,712 – 0,927), 2021 (0,762; 0,659 – 0,878) e 2022 (0,841; 0,737 – 0,956); maschi 2020 (0,821; 0,683 – 0,981) e 2021 (0,700; 0,567 – 0,855); femmine 2020 (0,805; 0,658 – 0,977) e 2022 (0,792; 0,647 – 0,961)
    - Pioltello: totale 2021 (0,864; 0,771 – 0,965)
    - Segrate: maschi 2019 (0,858; 0,748 – 0,982), 2020 (0,785; 0,684 – 0,897), 2021 (0,774; 0,670 – 0,891), 2022 (0,867; 0,760 – 0,985); femmine 2019 (0,781; 0,670

– 0,907); totale 2019 (0,822; 0,743 – 0,908), 2020 (0,841; 0,766 – 0,922), 2021 (0,828; 0,750 – 0,913), 2022 (0,895; 0,817 – 0,979)

Tutti gli altri valori oscillano intorno all'unità soglia. Gli intervalli più ampi si osservano nei comuni con popolazione ridotta, ad esempio Rodano (maschi 2018: 0,43-1,16), riflettendo la maggiore variabilità legata ai piccoli numeri.

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
2018	Peschiera Borromeo	M	11.419	93,76	108	1,152	1,152 (0,976 – 1,352)
		F	11.968	77,10	84	1,090	1,090 (0,902 – 1,306)
		Tot	23.387	170,86	192	1,124	1,124 (0,994 – 1,267)
	Pioltello	M	18.445	130,15	159	1,222	1,222 (1,067 – 1,393)
		F	18.475	131,53	127	0,966	0,966 (0,829 – 1,119)
		Tot	36.920	261,68	286	1,093	1,093 (0,989 – 1,205)
	Rodano	M	2.304	17,86	13	0,728	0,728 (0,430 – 1,157)
		F	2.327	13,38	13	0,971	0,971 (0,575 – 1,544)
		Tot	4.631	31,25	26	0,832	0,832 (0,583 – 1,155)
	Segrate	M	17.188	179,01	162	0,905	0,905 (0,791 – 1,031)
		F	18.304	157,25	147	0,935	0,935 (0,812 – 1,072)
		Tot	35.492	336,26	309	0,919	0,919 (0,835 – 1,010)
2019	Peschiera Borromeo	M	11.467	95,74	83	0,867	0,867 (0,717 – 1,041)
		F	12.003	78,95	67	0,849	0,849 (0,686 – 1,040)
		Tot	23.470	174,69	150	0,859	0,859 (0,747 – 0,983)
	Pioltello	M	18.193	131,32	128	0,975	0,975 (0,837 – 1,129)
		F	18.235	131,82	142	1,077	1,077 (0,933 – 1,238)
		Tot	36.428	263,14	270	1,026	1,026 (0,926 – 1,135)
	Rodano	M	2.256	18,32	15	0,819	0,819 (0,505 – 1,261)
		F	2.298	14,38	16	1,113	1,113 (0,698 – 1,690)
		Tot	4.554	32,70	31	0,948	0,948 (0,686 – 1,280)
	Segrate	M	17.088	178,22	153	0,858	0,858 (0,748 – 0,982)
		F	18.181	158,68	124	0,781	0,781 (0,670 – 0,907)
		Tot	35.269	336,90	277	0,822	0,822 (0,743 – 0,908)
2020	Peschiera Borromeo	M	11.632	107,14	88	0,821	0,821 (0,683 – 0,981)
		F	12.114	91,89	74	0,805	0,805 (0,658 – 0,977)
		Tot	23.746	199,03	162	0,814	0,814 (0,712 – 0,927)
	Pioltello	M	18.212	145,60	146	1,003	1,003 (0,870 – 1,150)
		F	18.225	148,28	161	1,086	1,086 (0,949 – 1,237)
		Tot	36.437	293,88	307	1,045	1,045 (0,949 – 1,148)
	Rodano	M	2.270	21,27	14	0,658	0,658 (0,398 – 1,029)
		F	2.297	16,36	16	0,978	0,978 (0,614 – 1,486)
		Tot	4.567	37,63	30	0,797	0,797 (0,574 – 1,081)
	Segrate	M	17.194	196,21	154	0,785	0,785 (0,684 – 0,897)
		F	18.403	187,78	169	0,900	0,900 (0,789 – 1,022)
		Tot	35.597	383,99	323	0,841	0,841 (0,766 – 0,922)

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
2021	Peschiera Borromeo	M	11.714	98,60	69	0,700	0,700 (0,567 – 0,855)
		F	12.133	82,50	69	0,836	0,836 (0,678 – 1,022)
		Tot	23.847	181,10	138	0,762	0,762 (0,659 – 0,878)
	Pioltello	M	18.030	128,78	112	0,870	0,870 (0,739 – 1,017)
		F	18.117	129,42	111	0,858	0,858 (0,728 – 1,004)
		Tot	36.147	258,20	223	0,864	0,864 (0,771 – 0,965)
	Rodano	M	2.311	19,40	23	1,185	1,185 (0,810 – 1,679)
		F	2.302	15,03	13	0,865	0,865 (0,512 – 1,375)
		Tot	4.613	34,44	36	1,045	1,045 (0,776 – 1,381)
	Segrate	M	17.641	180,81	140	0,774	0,774 (0,670 – 0,891)
		F	18.841	169,24	150	0,886	0,886 (0,771 – 1,015)
		Tot	36.482	350,05	290	0,828	0,828 (0,750 – 0,913)
2022	Peschiera Borromeo	M	11.812	105,18	97	0,922	0,922 (0,774 – 1,092)
		F	12.272	93,41	74	0,792	0,792 (0,647 – 0,961)
		Tot	24.084	198,58	167	0,841	0,841 (0,737 – 0,956)
	Pioltello	M	18.152	136,10	142	1,043	1,043 (0,904 – 1,199)
		F	18.050	140,37	161	1,147	1,147 (1,002 – 1,307)
		Tot	36.202	276,47	303	1,096	1,096 (0,994 – 1,205)
	Rodano	M	2.294	20,65	17	0,823	0,823 (0,525 – 1,235)
		F	2.333	16,98	19	1,119	1,119 (0,733 – 1,642)
		Tot	4.627	37,63	36	0,957	0,957 (0,710 – 1,263)
	Segrate	M	17.676	195,02	169	0,867	0,867 (0,760 – 0,985)
		F	18.915	187,08	173	0,925	0,925 (0,812 – 1,049)
		Tot	36.591	382,10	342	0,895	0,895 (0,817 – 0,979)

Tabella 4-1. Dati di mortalità generale (A00-T98) dei quattro comuni di interesse divisi per sesso e standardizzati su Regione Lombardia (anni 2018 – 2022)

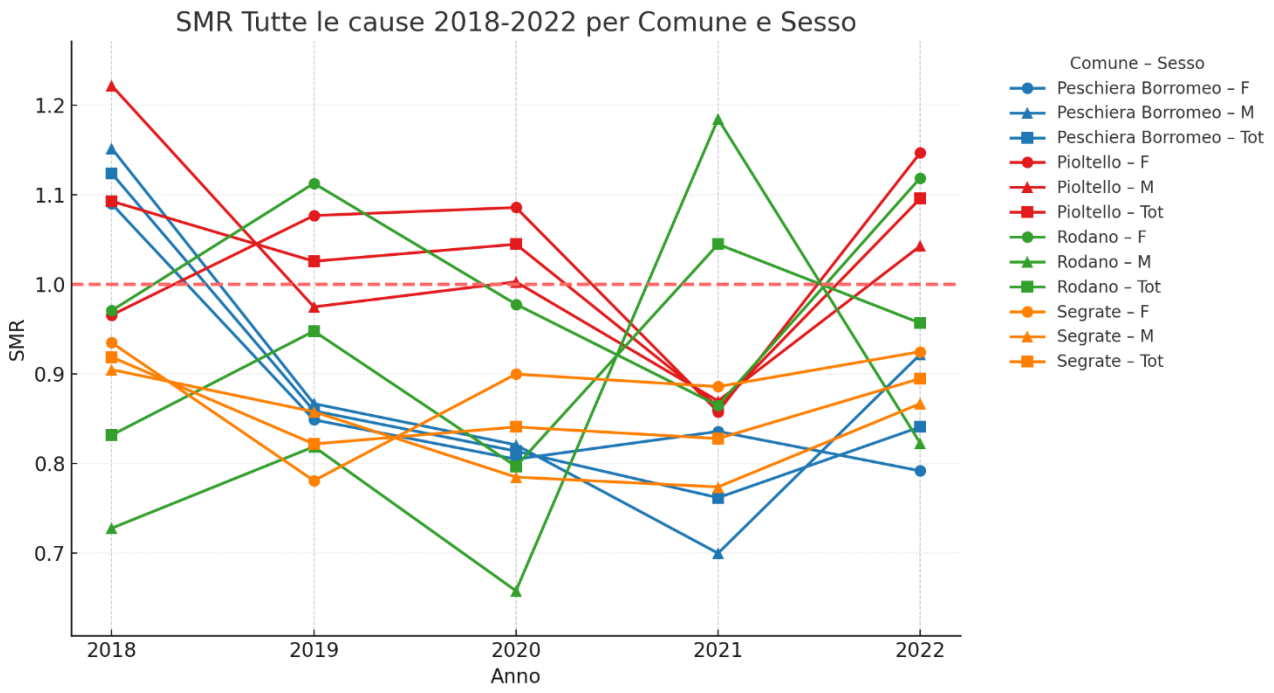


Figura 4-1. SMR della mortalità generale dei quattro comuni di interesse (anni 2018 – 2022)

4.1.2 Mortalità relativa ai tumori

Nel complesso, come mostrato in Tabella 4-2 e in Figura 4-2 non si rileva un quadro di criticità generalizzata: nel quinquennio 2018-2022 la maggior parte degli SMR presenta intervalli di confidenza al 90 % che intercettano 1, quindi non si evidenziano scostamenti statisticamente significativi. Fanno eccezione i casi seguenti, nei quali l'intervallo risulta interamente superiore o inferiore a 1.

- Eccessi (IC > 1)
    - Peschiera Borromeo: maschi 2018 (SMR 1,293; IC 1,005 – 1,640); femmine 2018 (1,467; 1,103 – 1,916); totale 2018 (1,364; 1,134 – 1,629)
    - Pioltello: maschi 2018 (1,320; 1,070 – 1,613)

- Deficit (IC < 1)
    - Peschiera Borromeo: maschi 2020 (0,712; 0,499 – 0,988), 2021 (0,680; 0,473 – 0,949); femmine 2022 (0,669; 0,438 – 0,981); totale 2021 (0,749; 0,581 – 0,953), 2022 (0,713; 0,551 – 0,910)
    - Pioltello: femmine 2018 (0,682; 0,485-0,936)
    - Segrate: maschi 2022 (0,731; 0,566 – 0,929); totale 2022 (0,801; 0,670 – 0,951)

Tutti gli altri valori oscillano intorno all'unità soglia. Gli intervalli più ampi si osservano nei comuni con popolazione ridotta, ad esempio Rodano femmine 2022 (1,481; 0,737 – 2,671), riflettendo la maggiore variabilità legata ai piccoli numeri assoluti.

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
2018	Peschiera Borromeo	M	11.419	37,90	49	1,293	1,293 (1,005 – 1,640)
		F	11.968	26,59	39	1,467	1,467 (1,103 – 1,916)
		Tot	23.387	64,49	88	1,364	1,364 (1,134 – 1,629)
	Pioltello	M	18.445	52,28	69	1,320	1,320 (1,070 – 1,613)
		F	18.475	41,03	28	0,682	0,682 (0,485 – 0,936)
		Tot	36.920	93,31	97	1,040	1,040 (0,872 – 1,231)
	Rodano	M	2.304	7,55	8	1,059	1,059 (0,527 – 1,911)
		F	2.327	4,99	5	1,002	1,002 (0,395 – 2,107)
		Tot	4.631	12,54	13	1,036	1,036 (0,613 – 1,648)
	Segrate	M	17.188	69,40	70	1,009	1,009 (0,819 – 1,231)
		F	18.304	49,96	52	1,041	1,041 (0,815 – 1,311)
		Tot	35.492	119,37	122	1,022	1,022 (0,875 – 1,188)
2019	Peschiera Borromeo	M	11.467	37,18	33	0,888	0,888 (0,650 – 1,187)
		F	12.003	26,60	31	1,165	1,165 (0,844 – 1,573)
		Tot	23.470	63,78	64	1,003	1,003 (0,806 – 1,236)
	Pioltello	M	18.193	50,70	45	0,888	0,888 (0,682 – 1,138)
		F	18.235	40,57	40	0,986	0,986 (0,744 – 1,283)
		Tot	36.428	91,27	85	0,931	0,931 (0,772 – 1,115)
	Rodano	M	2.256	7,47	9	1,205	1,205 (0,628 – 2,102)
		F	2.298	5,07	<3	-	-
		Tot	4.554	12,54	12	0,957	0,957 (0,552 – 1,551)
	Segrate	M	17.088	66,41	55	0,828	0,828 (0,653 – 1,037)
		F	18.181	48,68	43	0,883	0,883 (0,674 – 1,139)
		Tot	35.269	115,08	98	0,852	0,852 (0,715 – 1,007)
2020	Peschiera Borromeo	M	11.632	36,52	26	0,712	0,712 (0,499 – 0,988)
		F	12.114	27,26	25	0,917	0,917 (0,638 – 1,281)
		Tot	23.746	63,79	51	0,800	0,800 (0,625 – 1,010)
	Pioltello	M	18.212	49,21	45	0,914	0,914 (0,702 – 1,172)

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
		F	18.225	40,69	45	1,106	1,106 (0,849 – 1,418)
		Tot	36.437	89,91	90	1,001	1,001 (0,834 – 1,193)
	Rodano	M	2.270	7,35	8	1,088	1,088 (0,542 – 1,964)
		F	2.297	5,14	<3	-	-
		Tot	4.567	12,49	11	0,881	0,881 (0,494 – 1,458)
	Segrate	M	17.194	64,21	51	0,794	0,794 (0,621 – 1,003)
		F	18.403	50,05	47	0,939	0,939 (0,726 – 1,198)
		Tot	35.597	114,26	98	0,858	0,858 (0,720 – 1,014)
2021	Peschiera Borromeo	M	11.714	36,79	25	0,680	0,680 (0,473 – 0,949)
		F	12.133	27,28	23	0,843	0,843 (0,576 – 1,194)
		Tot	23.847	64,07	48	0,749	0,749 (0,581 – 0,953)
	Pioltello	M	18.030	48,19	41	0,851	0,851 (0,645 – 1,104)
		F	18.117	40,24	33	0,820	0,820 (0,600 – 1,096)
		Tot	36.147	88,43	74	0,837	0,837 (0,684 – 1,015)
	Rodano	M	2.311	7,37	10	1,357	1,357 (0,736 – 2,301)
		F	2.302	5,21	<3	-	-
		Tot	4.613	12,58	11	0,874	0,874 (0,490 – 1,447)
	Segrate	M	17.641	64,83	54	0,833	0,833 (0,656 – 1,045)
		F	18.841	50,46	45	0,892	0,892 (0,685 – 1,143)
		Tot	36.482	115,29	99	0,859	0,859 (0,722 – 1,015)
2022	Peschiera Borromeo	M	11.812	37,47	28	0,747	0,747 (0,531 – 1,024)
		F	12.272	28,42	19	0,669	0,669 (0,438 – 0,981)
		Tot	24.084	65,89	47	0,713	0,713 (0,551 – 0,910)
	Pioltello	M	18.152	48,57	46	0,947	0,947 (0,730 – 1,211)
		F	18.050	40,51	37	0,913	0,913 (0,681 – 1,201)
		Tot	36.202	89,08	83	0,932	0,932 (0,770 – 1,118)
	Rodano	M	2.294	7,42	4	0,539	0,539 (0,184 – 1,234)
		F	2.333	5,40	8	1,481	1,481 (0,737 – 2,671)
		Tot	4.627	12,82	12	0,936	0,936 (0,540 – 1,516)
	Segrate	M	17.676	65,70	48	0,731	0,731 (0,566 – 0,929)
		F	18.915	51,66	46	0,890	0,890 (0,686 – 1,139)
		Tot	36.591	117,36	94	0,801	0,801 (0,670 – 0,951)

Tabella 4-2. Dati di mortalità legata ai tumori (C00-D48) dei quattro comuni di interesse divisi per sesso e standardizzati su Regione Lombardia (anni 2018 – 2022)

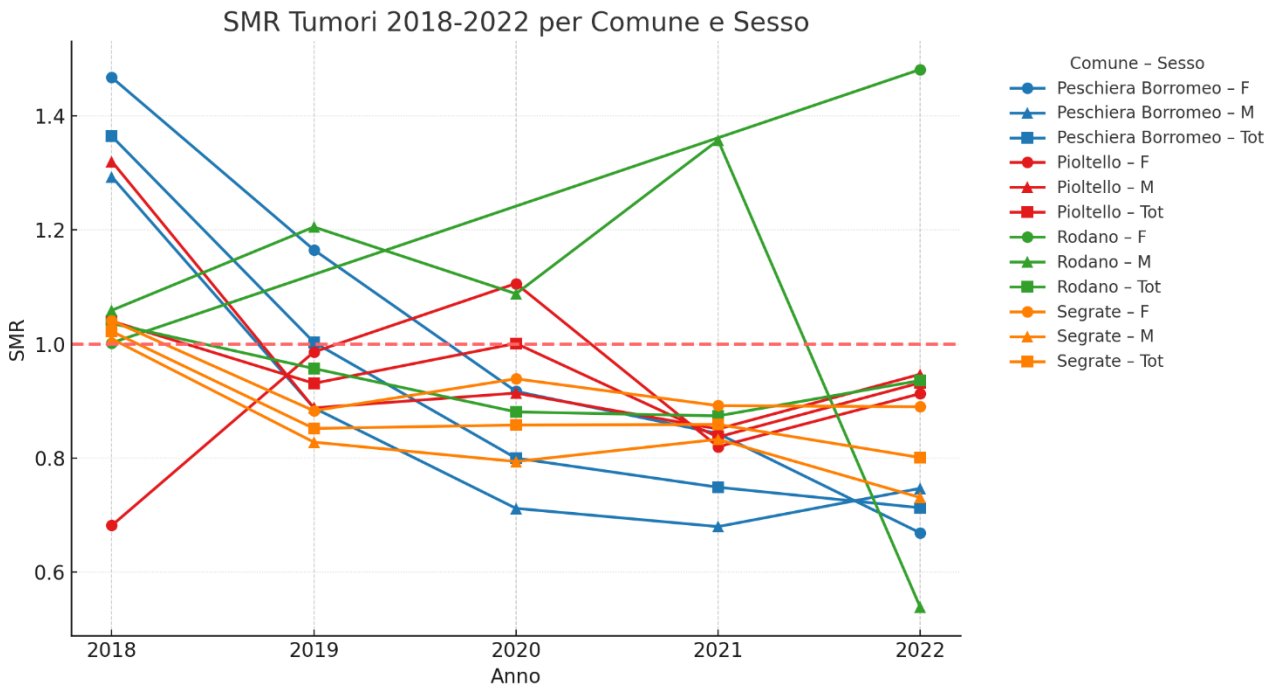


Figura 4-2. SMR della mortalità relativa ai tumori dei quattro comuni di interesse (anni 2018 – 2022)

4.1.3 Mortalità relativa a malattie del sistema circolatorio

Nel complesso, come mostrato in Tabella 4-3 e Figura 4-3 non si rileva un quadro di criticità generalizzata: nel quinquennio 2018-2022 la maggior parte degli SMR presenta intervalli di confidenza al 90 % che intercettano 1, quindi non si evidenziano scostamenti statisticamente significativi. Fanno eccezione i casi seguenti, nei quali l'intervallo risulta interamente inferiore a 1. Non si registrano casi in cui l'intervallo di confidenza superi interamente il valore soglia.

- Deficit (IC < 1)
    - Peschiera Borromeo: totale 2022 (SMR 0,762; IC 0,587 – 0,974)
    - Segrate: maschi 2020 (SMR 0,759; 0,581 – 0,975), maschi 2021 (0,562; 0,407 – 0,758); femmine 2019 (0,655; 0,484 – 0,868); totale 2019 (0,722; 0,593 – 0,872) e 2021 (0,707; 0,582 – 0,853).

Tutti gli altri valori risultano prossimi all'unità, senza evidenze di scostamenti sistematici. Gli intervalli di confidenza più ampi si registrano nei comuni a minore popolazione residente,

come nel caso di Rodano (femmine, SMR 1,243; IC 0,490 – 2,613), riflettendo la maggiore variabilità statistica associata a numeri assoluti contenuti. Si segnala, inoltre, l'assenza di dati relativi alla popolazione maschile di alcune annualità nel comune di Rodano, in quanto il numero di decessi è inferiore alla soglia di tre unità.

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
2018	Peschiera Borromeo	M	11.419	27,76	26	0,936	0,936 (0,656 – 1,299)
		F	11.968	24,49	18	0,735	0,735 (0,475 – 1,090)
		Tot	23.387	52,25	44	0,842	0,842 (0,645 – 1,083)
	Pioltello	M	18.445	38,48	35	0,910	0,910 (0,672 – 1,206)
		F	18.475	44,50	43	0,966	0,966 (0,737 – 1,246)
		Tot	36.920	82,98	78	0,940	0,940 (0,772 – 1,135)
	Rodano	M	2.304	5,10	<3	-	-
		F	2.327	4,02	5	1,243	1,243 (0,490 – 2,613)
		Tot	4.631	9,13	6	0,657	0,657 (0,286 – 1,297)
	Segrate	M	17.188	54,36	46	0,846	0,846 (0,652 – 1,082)
		F	18.304	52,57	46	0,875	0,875 (0,674 – 1,119)
		Tot	35.492	106,93	92	0,860	0,860 (0,718 – 1,023)
2019	Peschiera Borromeo	M	11.467	28,76	25	0,869	0,869 (0,604 – 1,214)
		F	12.003	25,18	21	0,834	0,834 (0,559 – 1,201)
		Tot	23.470	53,94	46	0,853	0,853 (0,657 – 1,090)
	Pioltello	M	18.193	39,36	36	0,915	0,915 (0,679 – 1,208)
		F	18.235	44,38	45	1,014	1,014 (0,779 – 1,300)
		Tot	36.428	83,74	81	0,967	0,967 (0,798 – 1,164)
	Rodano	M	2.256	5,30	4	0,755	0,755 (0,258 – 1,728)
		F	2.298	4,45	6	1,348	1,348 (0,587 – 2,660)
		Tot	4.554	9,75	10	1,026	1,026 (0,557 – 1,740)
	Segrate	M	17.088	54,57	43	0,788	0,788 (0,601 – 1,016)
		F	18.181	53,43	35	0,655	0,655 (0,484 – 0,868)
		Tot	35.269	108,00	78	0,722	0,722 (0,593 – 0,872)
2020	Peschiera Borromeo	M	11.632	31,09	36	1,158	1,158 (0,860 – 1,529)
		F	12.114	28,65	21	0,733	0,733 (0,491 – 1,055)
		Tot	23.746	59,74	57	0,954	0,954 (0,756 – 1,190)
	Pioltello	M	18.212	42,41	48	1,132	1,132 (0,877 – 1,439)
		F	18.225	48,17	53	1,100	1,100 (0,864 – 1,383)
		Tot	36.437	90,59	101	1,115	1,115 (0,939 – 1,315)
	Rodano	M	2.270	6,14	<3	-	-
		F	2.297	4,94	6	1,215	1,215 (0,529 – 2,398)
		Tot	4.567	11,08	8	0,722	0,722 (0,359 – 1,303)
	Segrate	M	17.194	58,00	44	0,759	0,759 (0,581 – 0,975)
		F	18.403	61,81	60	0,971	0,971 (0,774 – 1,203)
		Tot	35.597	119,81	104	0,868	0,868 (0,733 – 1,022)
2021	Peschiera Borromeo	M	11.714	29,39	25	0,851	0,851 (0,591 – 1,188)
		F	12.133	25,86	20	0,774	0,774 (0,513 – 1,124)

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
		Tot	23.847	55,25	45	0,815	0,815 (0,626 – 1,044)
	Pioltello	M	18.030	38,26	34	0,889	0,889 (0,654 – 1,183)
		F	18.117	42,13	36	0,854	0,854 (0,634 – 1,128)
		Tot	36.147	80,39	70	0,871	0,871 (0,707 – 1,062)
	Rodano	M	2.311	5,71	<3	-	-
		F	2.302	4,58	4	0,874	0,874 (0,299 – 2,000)
		Tot	4.613	10,28	5	0,486	0,486 (0,192 – 1,022)
	Segrate	M	17.641	55,19	31	0,562	0,562 (0,407 – 0,758)
		F	18.841	56,49	48	0,850	0,850 (0,658 – 1,081)
		Tot	36.482	111,68	79	0,707	0,707 (0,582 – 0,853)
2022	Peschiera Borromeo	M	11.812	30,81	24	0,779	0,779 (0,537 – 1,095)
		F	12.272	29,55	22	0,744	0,744 (0,504 – 1,063)
		Tot	24.084	60,36	46	0,762	0,762 (0,587 – 0,974)
	Pioltello	M	18.152	39,81	47	1,181	1,181 (0,912 – 1,506)
		F	18.050	45,78	45	0,983	0,983 (0,755 – 1,260)
		Tot	36.202	85,59	92	1,075	1,075 (0,897 – 1,278)
	Rodano	M	2.294	6,01	8	1,331	1,331 (0,662 – 2,401)
		F	2.333	5,23	7	1,338	1,338 (0,628 – 2,513)
		Tot	4.627	11,24	15	1,334	1,334 (0,822 – 2,054)
	Segrate	M	17.676	58,95	59	1,001	1,001 (0,797 – 1,243)
		F	18.915	62,47	50	0,800	0,800 (0,624 – 1,013)
		Tot	36.591	121,42	109	0,898	0,898 (0,761 – 1,053)

Tabella 4-3. Dati di mortalità legata alle malattie del sistema circolatorio (I00-I99) dei quattro comuni di interesse suddividi per sesso e standardizzati su Regione Lombardia (anni 2018 – 2022)

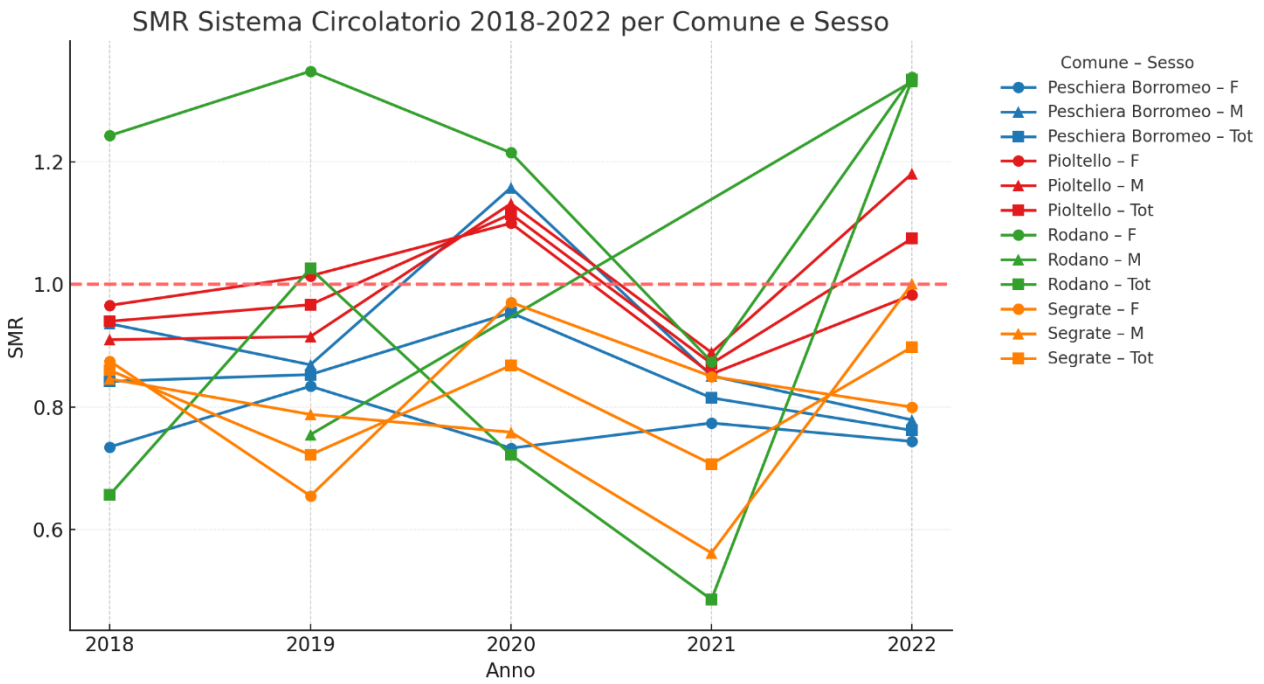


Figura 4-3. SMR della mortalità relativa alle malattie del sistema circolatorio dei quattro comuni di interesse (anni 2018 – 2022)

4.1.4 Mortalità relativa all'apparato respiratorio

Nel complesso, come mostrato in Tabella 4-4 e Figura 4-4 non si rileva un quadro di criticità generalizzata: nel quinquennio 2018-2022 la maggior parte degli SMR presenta intervalli di confidenza al 90 % che intercettano 1, quindi non si evidenziano scostamenti statisticamente significativi. Fanno eccezione i casi seguenti, nei quali l'intervallo risulta interamente superiore o inferiore a 1.

- Eccessi (IC > 1)
  - Peschiera Borromeo: maschi 2022 (SMR 1,816; 1,139 – 2,758)
- Deficit (IC < 1)
  - Peschiera Borromeo: totale 2021 (0,470; 0,205 – 0,928)
  - Segrate: maschi 2020 (0,640; 0,401 – 0,971); totale 2018 (0,595; 0,379 – 0,893) e 2020 (0,659; 0,472 – 0,899)

Tutti gli altri valori si collocano in prossimità della soglia di unità. In questo contesto, si registrano intervalli di confidenza particolarmente ampi in tutti i comuni analizzati, riconducibili al numero contenuto di casi osservati. Il caso più significativo è rappresentato dal dato relativo al comune di Rodano, totale 2021 (SMR 2,073; IC 0,817 – 4,358). Si evidenzia, peraltro, che, fatta eccezione per tale valore, il comune di Rodano presenta sistematicamente assenza di decessi o una numerosità inferiore a tre unità.

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
2018	Peschiera Borromeo	M	11.419	8,00	6	0,750	0,750 (0,327 – 1,481)
		F	11.968	5,80	5	0,861	0,861 (0,339 – 1,811)
		Tot	23.387	13,80	11	0,797	0,797 (0,447 – 1,319)
	Pioltello	M	18.445	11,12	14	1,259	1,259 (0,761 – 1,968)
		F	18.475	10,41	6	0,576	0,576 (0,251 – 1,138)
		Tot	36.920	21,53	20	0,929	0,929 (0,616 – 1,350)
	Rodano	M	2.304	1,45	0	0,000	-
		F	2.327	0,96	<3	-	-
		Tot	4.631	2,42	<3	-	-
	Segrate	M	17.188	16,19	10	0,618	0,618 (0,335 – 1,048)
		F	18.304	12,38	7	0,566	0,566 (0,265 – 1,062)

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
		Tot	35.492	28,57	17	0,595	0,595 (0,379 – 0,893)
2019	Peschiera Borromeo	M	11.467	10,48	6	0,573	0,573 (0,249 – 1,130)
		F	12.003	5,96	4	0,672	0,672 (0,229 – 1,537)
		Tot	23.470	16,44	10	0,608	0,608 (0,330 – 1,032)
	Pioltello	M	18.193	10,25	12	1,171	1,171 (0,676 – 1,898)
		F	18.235	10,37	11	1,061	1,061 (0,595 – 1,756)
		Tot	36.428	20,61	23	1,116	1,116 (0,763 – 1,581)
	Rodano	M	2.256	1,22	<3	-	-
		F	2.298	1,06	<3	-	-
		Tot	4.554	2,28	<3	-	-
	Segrate	M	17.088	15,55	17	1,093	1,093 (0,696 – 1,640)
		F	18.181	12,56	10	0,796	0,796 (0,432 – 1,350)
		Tot	35.269	28,12	27	0,960	0,960 (0,678 – 1,324)
2020	Peschiera Borromeo	M	11.632	13,07	10	0,765	0,765 (0,415 – 1,298)
		F	12.114	8,86	7	0,790	0,790 (0,371 – 1,484)
		Tot	23.746	21,93	17	0,775	0,775 (0,494 – 1,163)
	Pioltello	M	18.212	17,73	19	1,071	1,071 (0,702 – 1,572)
		F	18.225	14,69	11	0,749	0,749 (0,420 – 1,239)
		Tot	36.437	32,42	30	0,925	0,925 (0,666 – 1,255)
	Rodano	M	2.270	2,59	<3	-	-
		F	2.297	1,55	<3	-	-
		Tot	4.567	4,14	<3	-	-
	Segrate	M	17.194	25,02	16	0,640	0,640 (0,401 – 0,971)
		F	18.403	18,96	13	0,686	0,686 (0,406 – 1,090)
		Tot	35.597	43,98	29	0,659	0,659 (0,472 – 0,899)
2021	Peschiera Borromeo	M	11.714	7,82	<3	-	-
		F	12.133	4,94	4	0,810	0,810 (0,277 – 1,853)
		Tot	23.847	12,76	6	0,470	0,470 (0,205 – 0,928)
	Pioltello	M	18.030	10,12	10	0,988	0,988 (0,536 – 1,677)
		F	18.117	7,93	4	0,504	0,504 (0,172 – 1,154)
		Tot	36.147	18,05	14	0,776	0,776 (0,469 – 1,213)
	Rodano	M	2.311	1,53	<3	-	-
		F	2.302	0,89	<3	-	-
		Tot	4.613	2,41	5	2,073	2,073 (0,817 – 4,358)
	Segrate	M	17.641	15,14	18	1,189	1,189 (0,768 – 1,763)
		F	18.841	10,56	11	1,042	1,042 (0,584 – 1,724)
		Tot	36.482	25,70	29	1,128	1,128 (0,807 – 1,538)
2022	Peschiera Borromeo	M	11.812	8,81	16	1,816	1,816 (1,139 – 2,758)
		F	12.272	6,22	5	0,804	0,804 (0,317 – 1,690)
		Tot	24.084	15,03	21	1,397	1,397 (0,936 – 2,012)
	Pioltello	M	18.152	11,27	15	1,331	1,331 (0,820 – 2,049)
		F	18.050	9,51	13	1,367	1,367 (0,808 – 2,173)
		Tot	36.202	20,78	28	1,347	1,347 (0,958 – 1,847)
	Rodano	M	2.294	1,73	0	0,000	-
		F	2.333	1,11	<3	-	-

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
		Tot	4.627	2,84	<3	-	-
	Segrate	M	17.676	17,41	12	0,689	0,689 (0,398 – 1,117)
		F	18.915	12,95	13	1,004	1,004 (0,594 – 1,597)
		Tot	36.591	30,36	25	0,824	0,824 (0,573 – 1,150)

Tabella 4-4. Dati di mortalità legata alle malattie dell'apparato respiratorio (J00-J99) dei quattro comuni di interesse suddivisi per sesso e standardizzati su Regione Lombardia (anni 2018 – 2022)

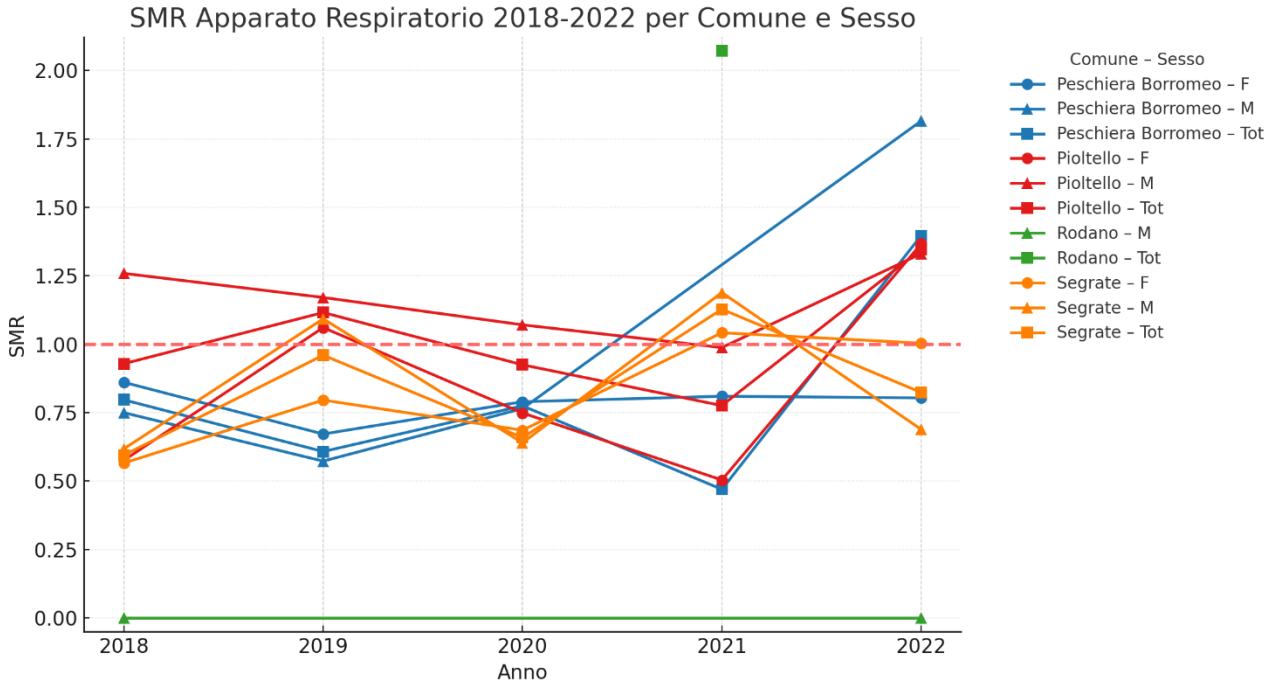


Figura 4-4. SMR della mortalità relativa alle malattie dell'apparato respiratorio dei quattro comuni di interesse (anni 2018 – 2022)

4.1.5 Mortalità relativa all'apparato digerente

Nel complesso, come mostrato in Tabella 4-5 e Figura 4-5 non si rileva un quadro di criticità generalizzata: nel quinquennio 2018-2022 la maggior parte degli SMR presenta intervalli di confidenza al 90 % che intercettano 1, quindi non si evidenziano scostamenti statisticamente significativi. Fanno eccezione dei due casi seguenti, nei quali l'intervallo risulta interamente superiore o inferiore a 1.

- Eccessi (IC > 1)
    - Pioltello: femmine 2020 (SMR 1,936; 1,010 – 3,378)

- Deficit (IC < 1)
    - Segrate: totale 2020 (0,425; 0,168 – 0,895)

Tutti gli altri valori si collocano in prossimità della soglia di unità. In questo contesto, gli intervalli di confidenza risultano più ampi in tutti i comuni considerati, circostanza riconducibile alla ridotta numerosità dei casi, frequentemente inferiore a tre unità.

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
2018	Peschiera Borromeo	M	11.419	3,64	<3	-	-
		F	11.968	2,78	4	1,441	1,441 (0,492 – 3,297)
		Tot	23.387	6,42	7	1,090	1,090 (0,512 – 2,048)
	Pioltello	M	18.445	5,09	4	0,786	0,786 (0,269 – 1,800)
		F	18.475	4,65	6	1,290	1,290 (0,562 – 2,546)
		Tot	36.920	9,74	10	1,027	1,027 (0,557 – 1,742)
	Rodano	M	2.304	0,70	<3	-	-
		F	2.327	0,49	0	0,000	-
		Tot	4.631	1,19	<3	-	-
	Segrate	M	17.188	6,69	<3	-	-
		F	18.304	5,64	5	0,887	0,887 (0,349 – 1,865)
		Tot	35.492	12,32	8	0,649	0,649 (0,323 – 1,171)
2019	Peschiera Borromeo	M	11.467	3,59	4	1,115	1,115 (0,381 – 2,552)
		F	12.003	2,64	<3	-	-
		Tot	23.470	6,23	5	0,803	0,803 (0,316 – 1,689)
	Pioltello	M	18.193	4,96	<3	-	-
		F	18.235	4,40	5	1,137	1,137 (0,448 – 2,390)
		Tot	36.428	9,35	7	0,748	0,748 (0,351 – 1,406)
	Rodano	M	2.256	0,69	<3	-	-
		F	2.298	0,48	<3	-	-
		Tot	4.554	1,18	<3	-	-
	Segrate	M	17.088	6,43	<3	-	-
		F	18.181	5,32	4	0,751	0,751 (0,257 – 1,719)
		Tot	35.269	11,75	5	0,425	0,425 (0,168 – 0,895)
2020	Peschiera Borromeo	M	11.632	3,91	<3	-	-
		F	12.114	2,93	<3	-	-
		Tot	23.746	6,84	5	0,731	0,731 (0,288 – 1,538)
	Pioltello	M	18.212	5,37	<3	-	-
		F	18.225	4,65	9	1,936	1,936 (1,010 – 3,378)
		Tot	36.437	10,02	11	1,098	1,098 (0,616 – 1,818)
	Rodano	M	2.270	0,78	0	0,000	-
		F	2.297	0,53	0	0,000	-
		Tot	4.567	1,31	0	0,000	-
	Segrate	M	17.194	6,89	5	0,726	0,726 (0,286 – 1,527)
		F	18.403	5,88	<3	-	-
		Tot	35.597	12,76	8	0,627	0,627 (0,312 – 1,131)

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
2021	Peschiera Borromeo	M	11.714	3,89	<3	-	-
		F	12.133	3,10	<3	-	-
		Tot	23.847	6,99	4	0,573	0,573 (0,196 – 1,310)
	Pioltello	M	18.030	5,14	5	0,972	0,972 (0,383 – 2,044)
		F	18.117	4,86	8	1,646	1,646 (0,819 – 2,969)
		Tot	36.147	10,00	13	1,299	1,299 (0,769 – 2,066)
	Rodano	M	2.311	0,76	<3	-	-
		F	2.302	0,57	<3	-	-
		Tot	4.613	1,33	<3	-	-
	Segrate	M	17.641	6,91	6	0,869	0,869 (0,378 – 1,714)
		F	18.841	6,31	5	0,792	0,792 (0,312 – 1,665)
		Tot	36.482	13,22	11	0,832	0,832 (0,467 – 1,377)
2022	Peschiera Borromeo	M	11.812	4,49	<3	-	-
		F	12.272	3,33	<3	-	-
		Tot	24.084	7,82	4	0,512	0,512 (0,175 – 1,171)
	Pioltello	M	18.152	5,93	5	0,844	0,844 (0,332 – 1,774)
		F	18.050	4,97	4	0,805	0,805 (0,275 – 1,843)
		Tot	36.202	10,89	9	0,826	0,826 (0,431 – 1,442)
	Rodano	M	2.294	0,88	<3	-	-
		F	2.333	0,61	<3	-	-
		Tot	4.627	1,49	<3	-	-
	Segrate	M	17.676	8,06	7	0,868	0,868 (0,407 – 1,631)
		F	18.915	6,64	5	0,753	0,753 (0,297 – 1,583)
		Tot	36.591	14,70	12	0,816	0,816 (0,471 – 1,322)

Tabella 4-5. Dati di mortalità legata alle malattie dell'apparato digerente (K00-K93) dei quattro comuni di interesse suddivisi per sesso e standardizzati su Regione Lombardia (anni 2018 – 2022)

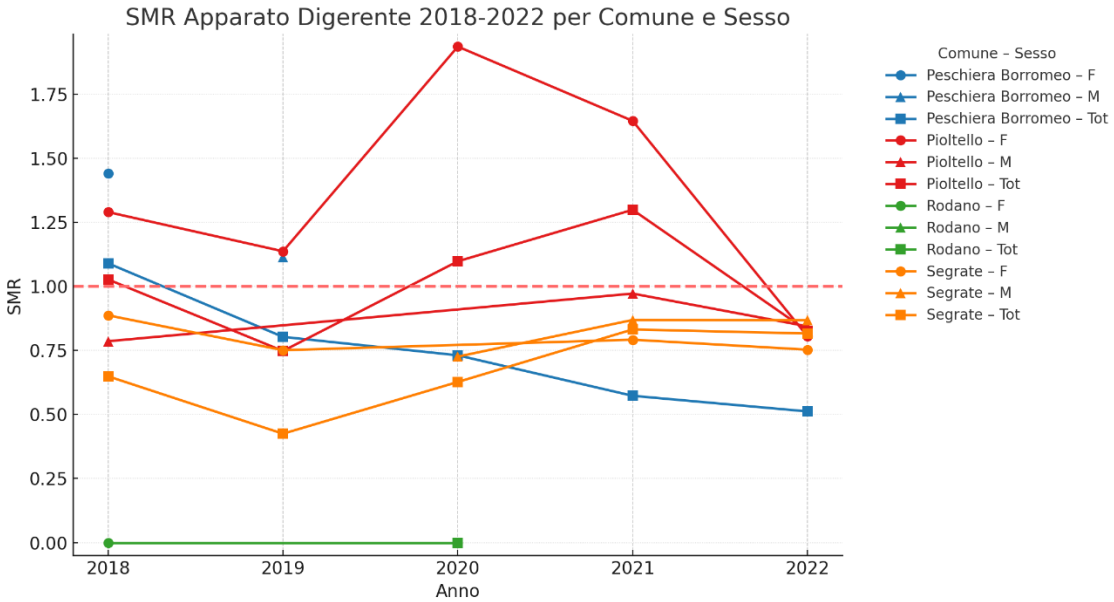


Figura 4-5. SMR della mortalità relativa alle malattie dell'apparato digerente dei quattro comuni di interesse (anni 2018 – 2022)

4.1.6 Mortalità relativa all'apparato urinario

Nel complesso, come mostrato in Tabella 4.6 e Figura 4.6, non si rileva un quadro di criticità generalizzata: nel quinquennio 2018–2022, la maggior parte degli SMR presenta intervalli di confidenza al 90 % che intercettano 1, indicativo dell'assenza di scostamenti statisticamente significativi. Fanno eccezione i due casi di seguito riportati, nei quali l'intervallo di confidenza risulta interamente superiore a 1.

- Eccessi (IC > 1)
    - Pioltello: femmine 2019 (SMR 2,306; IC 1,004 – 4,552); totale 2019 (SMR 1,908; IC 1,128 – 3,033)

In questo contesto, si osservano intervalli di confidenza più ampi in tutti i comuni considerati, circostanza riconducibile alla limitata numerosità dei casi, frequentemente pari a zero o inferiore a tre unità.

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
2018	Peschiera Borromeo	M	11.419	1,51	<3	-	-
		F	11.968	1,34	<3	-	-
		Tot	23.387	2,85	4	1,401	1,401 (0,479 – 3,207)
	Pioltello	M	18.445	2,14	<3	-	-
		F	18.475	2,44	4	1,639	1,639 (0,560 – 3,750)
		Tot	36.920	4,58	5	1,093	1,093 (0,431 – 2,297)
	Rodano	M	2.304	0,27	0	0,000	-
		F	2.327	0,22	0	0,000	-
		Tot	4.631	0,49	0	0,000	-
	Segrate	M	17.188	3,18	<3	-	-
		F	18.304	2,91	5	1,719	1,719 (0,677 – 3,615)
		Tot	35.492	6,09	6	0,985	0,985 (0,429 – 1,944)
2019	Peschiera Borromeo	M	11.467	1,73	0	0,000	-
		F	12.003	1,47	0	0,000	-
		Tot	23.470	3,21	0	0,000	-
	Pioltello	M	18.193	2,43	<3	-	-
		F	18.235	2,60	6	2,306	2,306 (1,004 – 4,552)
		Tot	36.428	5,03	7	1,391	1,391 (0,653 – 2,612)
	Rodano	M	2.256	0,31	0	0,000	-
		F	2.298	0,26	0	0,000	-
		Tot	4.554	0,57	0	0,000	-

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Morti attese	Morti registrate	SMR	IC 90%
	Segrate	M	17.088	3,52	<3	-	-
		F	18.181	3,16	<3	-	-
		Tot	35.269	6,68	4	0,599	0,599 (0,205 – 1,371)
2020	Peschiera Borromeo	M	11.632	2,04	0	0,000	-
		F	12.114	1,75	0	0,000	-
		Tot	23.746	3,79	0	0,000	-
	Pioltello	M	18.212	2,72	<3	-	-
		F	18.225	2,95	0	0,000	-
		Tot	36.437	5,67	<3	-	-
	Rodano	M	2.270	0,39	0	0,000	-
		F	2.297	0,30	0	0,000	-
		Tot	4.567	0,69	0	0,000	-
	Segrate	M	17.194	3,94	<3	-	-
		F	18.403	3,80	<3	-	-
		Tot	35.597	7,75	5	0,646	0,646 (0,254 – 1,357)
2021	Peschiera Borromeo	M	11.714	2,17	<3	-	-
		F	12.133	1,72	4	2,328	2,328 (0,795 – 5,328)
		Tot	23.847	3,89	7	1,802	1,802 (0,846 – 3,384)
	Pioltello	M	18.030	2,78	<3	-	-
		F	18.117	2,83	<3	-	-
		Tot	36.147	5,60	5	0,892	0,892 (0,352 – 1,876)
	Rodano	M	2.311	0,41	<3	-	-
		F	2.302	0,30	0	0,000	-
		Tot	4.613	0,71	<3	-	-
	Segrate	M	17.641	4,27	<3	-	-
		F	18.841	3,75	<3	-	-
		Tot	36.482	8,02	6	0,748	0,748 (0,326 – 1,477)
2022	Peschiera Borromeo	M	11.812	4,49	<3	-	-
		F	12.272	3,33	<3	-	-
		Tot	24.084	7,82	4	0,512	0,512 (0,175 – 1,171)
	Pioltello	M	18.152	3,36	7	2,082	2,082 (0,977 – 3,910)
		F	18.050	3,45	6	1,738	1,738 (0,757 – 3,430)
		Tot	36.202	6,81	13	1,908	1,908 (1,128 – 3,033)
	Rodano	M	2.294	0,51	<3	-	-
		F	2.333	0,40	<3	-	-
		Tot	4.627	0,91	<3	-	-
	Segrate	M	17.676	5,35	5	0,935	0,935 (0,369 – 1,966)
		F	18.915	4,73	4	0,846	0,846 (0,289 – 1,936)
		Tot	36.591	10,07	9	0,893	0,893 (0,466 – 1,559)

Tabella 4-6. Dati di mortalità legata alle malattie dell'apparato urinario (N00-N39) dei quattro comuni di interesse suddivisi per sesso e standardizzati su Regione Lombardia (anni 2018 – 2022)

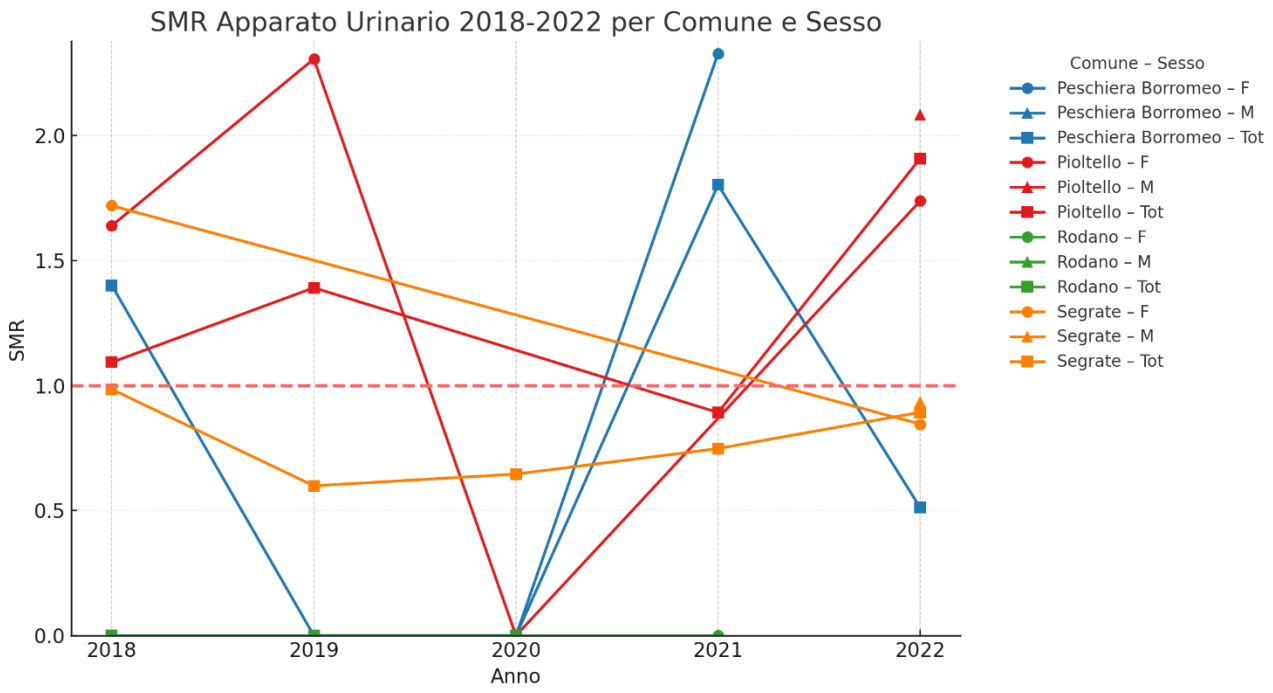


Figura 4-6. SMR della mortalità relativa alle malattie dell'apparato genitourinario dei quattro comuni di interesse (anni 2018 – 2022)

4.1.7 Mortalità aggregata sul quinquennio

Nel quinquennio 2018-2022 gli Standardised Mortality Ratio (SMR) sono stati calcolati come rapporto fra la somma complessiva dei decessi osservati e quella dei decessi attesi. Come mostrato nelle seguenti tabelle (Tabella 4-7 - Tabella 4-10), l'analisi evidenzia un solo eccesso statisticamente significativo: i decessi femminili per malattie dell'apparato urinario nel comune di Pioltello, il cui intervallo di confidenza è interamente superiore a 1. Tutti gli altri intervalli di confidenza comprendono il valore 1; pertanto, pur registrandosi SMR > 1, tali eccessi non risultano statisticamente significativi.

Tra i quattro comuni considerati, Pioltello presenta il maggior numero di superamenti:

- Uomini: apparato respiratorio;
- Donne: apparato digerente;
- Donne e totale: apparato urinario.

Il comune di Rodano mostra SMR superiori all'atteso nei decessi femminili per cause circolatorie e respiratorie, ma l'interpretazione è limitata dall'elevata variabilità dovuta al basso numero di casi; per lo stesso motivo non sono disponibili dati sugli apparati digerente e urinario (valori pari a 0 o < 3 in tutti gli anni).

Peschiera Borromeo e Segrate, infine, presentano valori in linea o migliori rispetto alla media della Regione Lombardia.

PESCHIERA BORROMEO							
Cause (codice ICD10)	**Sesso**	**Morti attese**	**Morti registrate**	**SMR**	**ICF 90% inf**	**ICF 90% sup**	**SMR (ICF 90%)**
TUTTE LE CAUSE (A00-T98)	*Maschi*	500,42	445,00	0,889	0,821	0,962	0,889 (0,821 - 0,962)
	Femmine	423,85	368,00	0,868	0,795	0,946	0,868 (0,795 - 0,946)
	Totale	924,26	809,00	0,875	0,825	0,928	0,875 (0,825 - 0,928)
TUTTI I TUMORI (C00-D48)	*Maschi*	185,86	161,00	0,866	0,757	0,987	0,866 (0,757 - 0,987)
	Femmine	136,16	137,00	1,006	0,869	1,160	1,006 (0,869 - 1,160)
	Totale	322,02	298,00	0,925	0,839	1,019	0,925 (0,839 - 1,019)
SISTEMA CIRCOLATORIO (I00-I99)	*Maschi*	147,82	136,00	0,920	0,794	1,061	0,920 (0,794 - 1,061)
	Femmine	133,73	102,00	0,763	0,643	0,899	0,763 (0,643 - 0,899)
	Totale	281,54	238,00	0,845	0,757	0,941	0,845 (0,735 - 0,941)
APPARATO RESPIRATORIO (J00-J99)	*Maschi*	48,18	40,00	0,830	0,627	1,081	0,830 (0,627 - 1,081)
	Femmine	31,78	25,00	0,787	0,547	1,099	0,787 (0,547 - 1,099)
	Totale	79,96	65,00	0,813	0,654	0,999	0,813 (0,654 - 0,999)
APPARATO DIGERENTE (K00-K93)	*Maschi*	19,52	16,00	0,820	0,514	1,245	0,820 (0,514 - 1,245)
	Femmine	14,77	9,00	0,609	0,318	1,063	0,609 (0,318 - 1,063)
	Totale	34,29	25,00	0,729	0,507	1,018	0,729 (0,507 - 1,018)
APPARATO URINARIO (N00-N39)	*Maschi*	10,06	9,00	0,894	0,467	1,561	0,894 (0,467 - 1,561)
	Femmine	8,53	9,00	1,055	0,550	1,841	1,055 (0,550 - 1,841)
	Totale	18,59	18,00	0,968	0,626	1,435	0,968 (0,626 - 1,435)

Tabella 4-7. Dati aggregati di mortalità relativi al comune Peschiera Borromeo (anni 2018-2022)

PIOLTELLO							
Cause (codice ICD10)	**Sesso**	**Morti attese**	**Morti registrate**	**SMR**	**ICF 90% inf**	**ICF 90% sup**	**SMR (ICF 90%)**
TUTTE LE CAUSE (A00-T98)	*Maschi*	671,95	687,00	1,022	0,959	1,089	1,022 (0,959 - 1,089)
	Femmine	681,42	702,00	1,030	0,967	1,096	1,030 (0,967 - 1,096)
	Totale	1353,37	1389,00	1,026	0,981	1,073	1,026 (0,981 - 1,073)
TUTTI I TUMORI (C00-D48)	*Maschi*	248,94	246,00	0,988	0,887	1,098	0,988 (0,887 - 1,098)
	Femmine	203,05	183,00	0,901	0,795	1,019	0,901 (0,795 - 1,019)
	Totale	451,99	429,00	0,949	0,875	1,028	0,949 (0,875 - 1,028)
SISTEMA CIRCOLATORIO (I00-I99)	*Maschi*	198,32	200,00	1,008	0,894	1,134	1,008 (0,894 - 1,134)
	Femmine	224,96	222,00	0,987	0,880	1,103	0,987 (0,880 - 1,103)
	Totale	423,28	422,00	0,997	0,919	1,081	0,997 (0,919 - 1,081)
APPARATO RESPIRATORIO (J00-J99)	*Maschi*	60,49	70,00	1,157	0,940	1,412	1,157 (0,940 - 1,412)
	Femmine	52,91	45,00	0,851	0,653	1,090	0,851 (0,653 - 1,090)
	Totale	113,39	115,00	1,014	0,864	1,184	1,014 (0,864 - 1,184)
APPARATO DIGERENTE (K00-K93)	*Maschi*	26,48	18,00	0,680	0,439	1,008	0,680 (0,439 - 1,008)
	Femmine	23,53	32,00	1,360	0,990	1,827	1,360 (0,990 - 1,827)
	Totale	50,01	50,00	1,000	0,779	1,266	1,000 (0,779 - 1,266)
APPARATO URINARIO (N00-N39)	*Maschi*	10,71	11,00	1,027	0,576	1,701	1,027 (0,576 - 1,701)
	Femmine	11,32	19,00	1,678	1,099	2,463	1,678 (1,099 - 2,463)
	Totale	22,03	30,00	1,362	0,980	1,847	1,362 (0,980 - 1,847)

Tabella 4-8. Dati aggregati di mortalità relativi al comune Pioltello (anni 2018-2022)

RODANO							
Cause (codice ICD10)	**Sesso**	**Morti attese**	**Morti registrate**	**SMR**	**ICF 90% inf**	**ICF 90% sup**	**SMR (ICF 90%)**
TUTTE LE CAUSE (A00-T98)	*Maschi*	97,51	82,00	0,841	0,694	1,011	0,841 (0,694 - 1,011)
	Femmine	76,13	77,00	1,011	0,830	1,223	1,011 (0,830 - 1,223)
	Totale	173,64	159,00	0,916	0,800	1,044	0,916 (0,800 - 1,044)
TUTTI I TUMORI (C00-D48)	*Maschi*	37,16	39,00	1,049	0,789	1,371	1,049 (0,789 - 1,371)
	Femmine	25,80	20,00	0,775	0,514	1,126	0,775 (0,514 - 1,126)
	Totale	62,97	59,00	0,937	0,746	1,164	0,937 (0,746 - 1,164)
SISTEMA CIRCOLATORIO (I00-I99)	*Maschi*	28,26	16,00	0,566	0,355	0,860	0,566 (0,355 - 0,860)
	Femmine	23,22	28,00	1,206	0,857	1,653	1,206 (0,857 - 1,653)
	Totale	51,48	44,00	0,855	0,654	1,099	0,855 (0,654 - 1,099)
APPARATO RESPIRATORIO (J00-J99)	*Maschi*	8,52	4,00	0,470	0,160	1,075	0,470 (0,160 - 1,075)
	Femmine	5,57	8,00	1,436	0,715	2,591	1,436 (0,715 - 2,591)
	Totale	14,09	12,00	0,852	0,492	1,380	0,852 (0,492 - 1,380)
APPARATO DIGERENTE (K00-K93)	*Maschi*	3,82	-	-	-	-	-
	Femmine	2,68	-	-	-	-	-
	Totale	6,50	-	-	-	-	-
APPARATO URINARIO (N00-N39)	*Maschi*	1,89	-	-	-	-	-
	Femmine	1,49	-	-	-	-	-
	Totale	3,38	-	-	-	-	-

Tabella 4-9. Dati aggregati di mortalità relativi al comune Rodano (anni 2018-2022)

SEGRATE							
Cause (codice ICD10)	**Sesso**	**Morti attese**	**Morti registrate**	**SMR**	**ICF 90% inf**	**ICF 90% sup**	**SMR (ICF 90%)**
TUTTE LE CAUSE (A00-T98)	*Maschi*	929,28	778,00	0,837	0,788	0,888	0,837 (0,788 - 0,888)
	Femmine	860,03	763,00	0,887	0,835	0,942	0,887 (0,835 - 0,942)
	Totale	1789,31	1541,00	0,861	0,825	0,898	0,861 (0,825 - 0,898)
TUTTI I TUMORI (C00-D48)	*Maschi*	330,55	278,00	0,841	0,760	0,929	0,841 (0,760 - 0,929)
	Femmine	250,81	233,00	0,929	0,831	1,036	0,929 (0,831 - 1,036)
	Totale	581,36	511,00	0,879	0,816	0,946	0,879 (0,816 - 0,946)
SISTEMA CIRCOLATORIO (I00-I99)	*Maschi*	281,06	223,00	0,793	0,708	0,887	0,793 (0,708 - 0,887)
	Femmine	286,78	239,00	0,833	0,747	0,928	0,833 (0,747 - 0,928)
	Totale	567,84	462,00	0,814	0,752	0,879	0,814 (0,752 - 0,879)
APPARATO RESPIRATORIO (J00-J99)	*Maschi*	89,32	73,00	0,817	0,667	0,993	0,817 (0,667 - 0,993)
	Femmine	67,40	54,00	0,801	0,631	1,005	0,801 (0,631 - 1,005)
	Totale	156,72	127,00	0,810	0,696	0,939	0,810 (0,696 - 0,939)
APPARATO DIGERENTE (K00-K93)	*Maschi*	34,97	22,00	0,629	0,426	0,898	0,629 (0,426 - 0,898)
	Femmine	29,79	22,00	0,738	0,500	1,054	0,738 (0,500 - 1,054)
	Totale	64,76	44,00	0,679	0,520	0,874	0,679 (0,520 - 0,874)
APPARATO URINARIO (N00-N39)	*Maschi*	20,26	13,00	0,642	0,380	1,020	0,642 (0,380 - 1,020)
	Femmine	18,35	17,00	0,927	0,590	1,390	0,927 (0,590 - 1,390)
	Totale	38,61	30,00	0,777	0,559	1,054	0,777 (0,559 - 1,054)

Tabella 4-10. Dati aggregati di mortalità relativi al comune Segrate (anni 2018-2022)

4.2 Dati di ricoveri – standardizzazione indiretta

Nelle sezioni seguenti sono riportati i dati relativi ai ricoveri ospedalieri riferiti allo stesso quinquennio considerato per l'analisi della mortalità (anni 2018-2022), con riferimento alle seguenti cause, secondo la classificazione ICD-9-CM: tutte le cause (001-999), tutti i tumori (140-239), malattie del sistema circolatorio (390-459), malattie dell'apparato respiratorio (460-519), malattie dell'apparato digerente (520-579) e malattie dell'apparato genito-urinario (580-629).

L'elaborazione dei dati è stata effettuata mediante standardizzazione indiretta, utilizzando come riferimento i tassi di dimissione ospedaliera della Regione Lombardia relativi allo stesso periodo, forniti da ISTAT tramite la banca dati "Health for All - Italia". Si precisa che, a causa della natura già aggregata di tali tassi, non è stato possibile analizzare separatamente le malattie urinarie; pertanto, si è fatto riferimento complessivamente alle patologie dell'apparato genito-urinario.

L'indicatore utilizzato è lo SHR (Standardized Hospitalization Ratio), ovvero il rapporto tra il numero di ricoveri osservati nel comune oggetto di analisi e il numero di ricoveri attesi, calcolati ipotizzando che la popolazione comunale presenti gli stessi tassi di ricovero per età della popolazione regionale. Come per l'analisi della mortalità, per ogni valore di SHR è stato calcolato l'intervallo di confidenza al 90%, come richiesto nel Parere n.294 del 14 marzo 2025, al fine di valutare la significatività statistica delle eventuali deviazioni osservate.

Il numero di ricoveri attesi è stato determinato moltiplicando, per ciascuna fascia d'età, il tasso regionale per il numero di residenti nella corrispondente fascia nei comuni analizzati. La somma di questi valori ha permesso di stimare il totale dei ricoveri attesi a livello comunale.

Per garantire coerenza e uniformità nell'esposizione dei risultati, nel presente documento vengono presentati i dati in forma aggregata a livello generale.

4.2.1 Ricoveri per tutte le cause

Nel complesso, come mostrato in Tabella 4-11 e Figura 4-7 non si rileva un quadro di criticità generalizzata: nel quinquennio 2018-2022 la maggior parte degli SHR presenta intervalli di confidenza al 90 % che intercettano 1, quindi non si evidenziano scostamenti statisticamente significativi. Fanno eccezione i casi seguenti, nei quali l'intervallo risulta interamente superiore o inferiore a 1.

- Eccessi (IC > 1)
    - Peschiera Borromeo: maschi 2018 (SHR 1,061; IC 1,010 - 1,114) e 2019 (1,070; 1,018 – 1,124); totale 2019 (1,041; 1,005 - 1,078)
    - Pioltello: maschi 2018 (1,057; 1,015 - 1,100), 2019 (1,106; 1,062 - 1,151), 2020 (1,074; 1,027 - 1,124); femmine 2018 (1,140; 1,098 - 1,183), 2019 (1,144; 1,101 - 1,188), 2020 (1,152; 1,104 - 1,201), 2021 (1,052; 1,007 - 1,098) e 2022 (1,046; 1,003 - 1,091); totale 2018 (1,100; 1,071 - 1,130), 2019 (1,126; 1,095 - 1,157) e 2020 (1,114; 1,080 - 1,149)
    - Rodano: maschi 2021 (1,160; 1,033 – 1,298)
- Deficit (IC < 1)
    - Peschiera Borromeo: femmine 2022 (0,897; 0,849 - 0,948) e totale 2022 (0,938; 0,902 - 0,974)
    - Rodano: totale 2021 (0,874; 0,763 - 0,998)
    - Segrate: maschi 2022 (0,953; 0,912 - 0,994) e totale 2022 (0,969; 0,940 - 0,998)

Tutti gli altri valori si collocano in prossimità della soglia unitaria, delineando un quadro sostanzialmente in linea con i valori medi di Regione Lombardia. Nei comuni di Peschiera Borromeo e Pioltello, nel corso del quinquennio esaminato, si osserva una progressiva riduzione dei ricoveri, con un progressivo allineamento ai parametri regionali.

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Ricoveri attesi	Ricoveri registrati	SHR	IC 90%
2018	Peschiera Borromeo	M	11.419	1092,35	1159	1,061	1,061 (1,010 - 1,114)
		F	11.968	1122,72	1095	0,975	0,975 (0,927 - 1,025)
		Tot	23.387	2215,07	2254	1,018	1,018 (0,983 - 1,054)
	Pioltello	M	18.445	1611,14	1703	1,057	1,057 (1,015 - 1,100)
		F	18.475	1749,46	1994	1,140	1,140 (1,098 - 1,183)
		Tot	36.920	3360,61	3697	1,100	1,100 (1,071 - 1,130)
	Rodano	M	2.304	219,60	199	0,906	0,906 (0,803 - 1,019)
		F	2.327	217,87	223	1,024	1,024 (0,913 - 1,144)
		Tot	4.631	437,46	422	0,965	0,965 (0,889 - 1,046)
	Segrate	M	17.188	1761,95	1729	0,981	0,981 (0,943 - 1,021)
		F	18.304	1814,49	1749	0,964	0,964 (0,926 - 1,003)
		Tot	35.492	3576,44	3478	0,972	0,972 (0,946 - 1,000)
2019	Peschiera Borromeo	M	11.467	1051,94	1126	1,070	1,070 (1,018 - 1,124)
		F	12.003	1087,79	1102	1,013	1,013 (0,963 - 1,065)
		Tot	23.470	2139,73	2228	1,041	1,041 (1,005 - 1,078)
	Pioltello	M	18.193	1523,65	1685	1,106	1,106 (1,062 - 1,151)
		F	18.235	1659,64	1898	1,144	1,144 (1,101 - 1,188)
		Tot	36.428	3183,29	3583	1,126	1,126 (1,095 - 1,157)
	Rodano	M	2.256	210,11	219	1,042	1,042 (0,929 - 1,166)
		F	2.298	209,17	198	0,947	0,947 (0,839 - 1,065)
		Tot	4.554	419,28	417	0,995	0,995 (0,916 - 1,078)
	Segrate	M	17.088	1666,60	1633	0,980	0,980 (0,940 - 1,021)
		F	18.181	1738,57	1755	1,009	1,009 (0,970 - 1,050)
		Tot	35.269	3405,16	3388	0,995	0,995 (0,967 - 1,024)
2020	Peschiera Borromeo	M	11.632	891,47	898	1,007	1,007 (0,953 - 1,064)
		F	12.114	887,32	858	0,967	0,967 (0,913 - 1,023)
		Tot	23.746	1778,79	1756	0,987	0,987 (0,949 - 1,027)
	Pioltello	M	18.212	1264,97	1359	1,074	1,074 (1,027 - 1,124)
		F	18.225	1341,63	1545	1,152	1,152 (1,104 - 1,201)
		Tot	36.437	2606,60	2904	1,114	1,114 (1,080 - 1,149)
	Rodano	M	2.270	177,78	179	1,007	1,007 (0,886 - 1,140)
		F	2.297	169,63	165	0,973	0,973 (0,852 - 1,107)
		Tot	4.567	347,40	344	0,990	0,990 (0,904 - 1,083)
	Segrate	M	17.194	1399,81	1429	1,021	1,021 (0,977 - 1,066)
		F	18.403	1432,07	1428	0,997	0,997 (0,954 - 1,042)
		Tot	35.597	2831,88	2857	1,009	1,009 (0,978 - 1,040)
2021	Peschiera Borromeo	M	11.714	925,88	882	0,953	0,953 (0,900 - 1,007)
		F	12.133	945,78	921	0,974	0,974 (0,922 - 1,028)
		Tot	23.847	1871,67	1803	0,963	0,963 (0,926 - 1,001)
	Pioltello	M	18.030	1302,45	1294	0,994	0,994 (0,949 - 1,040)
		F	18.117	1408,23	1481	1,052	1,052 (1,007 - 1,098)
		Tot	36.147	2710,68	2775	1,024	1,024 (0,992 - 1,056)
	Rodano	M	2.311	186,22	216	1,160	1,160 (1,033 - 1,298)
		F	2.302	180,70	158	0,874	0,874 (0,763 - 0,998)
		Tot	4.613	366,92	374	1,019	1,019 (0,934 - 1,110)

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Ricoveri attesi	Ricoveri registrati	SHR	IC 90%
	Segrate	M	17.641	1471,68	1446	0,983	0,983 (0,940 - 1,026)
		F	18.841	1543,76	1506	0,976	0,976 (0,935 - 1,018)
		Tot	36.482	3015,44	2952	0,979	0,979 (0,950 - 1,009)
2022	Peschiera Borromeo	M	11.812	991,92	971	0,979	0,979 (0,928 - 1,032)
		F	12.272	1012,92	909	0,897	0,897 (0,849 - 0,948)
		Tot	24.084	2004,84	1880	0,938	0,938 (0,902 - 0,974)
	Pioltello	M	18.152	1388,05	1351	0,973	0,973 (0,930 - 1,018)
		F	18.050	1477,54	1546	1,046	1,046 (1,003 - 1,091)
		Tot	36.202	2865,60	2897	1,011	1,011 (0,980 - 1,042)
	Rodano	M	2.294	195,13	181	0,928	0,928 (0,817 - 1,049)
		F	2.333	194,09	194	1,000	1,000 (0,885 - 1,126)
		Tot	4.627	389,22	375	0,963	0,963 (0,883 - 1,049)
	Segrate	M	17.676	1558,74	1485	0,953	0,953 (0,912 - 0,994)
		F	18.915	1636,01	1610	0,984	0,984 (0,944 - 1,025)
		Tot	36.591	3194,75	3095	0,969	0,969 (0,940 - 0,998)

Tabella 4-11. Dati di ricoveri generali (001-999) dei quattro comuni di interesse suddivisi per sesso e standardizzati su Regione Lombardia (anni 2018 – 2022)

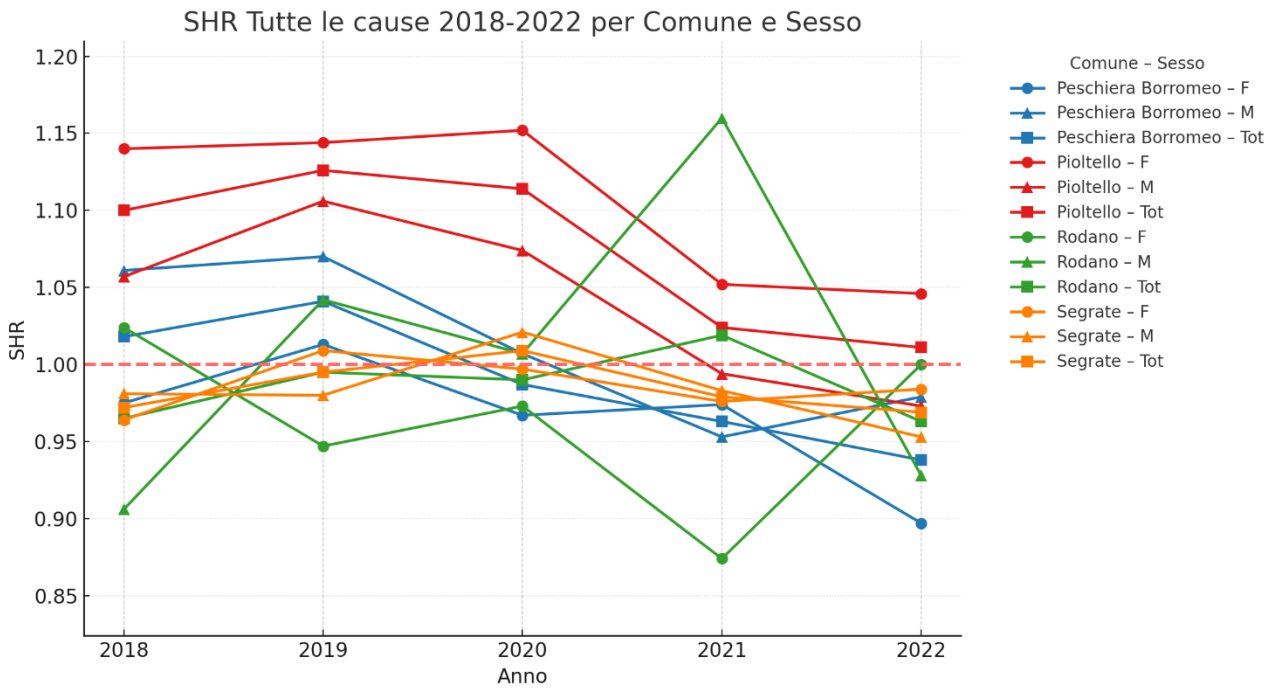


Figura 4-7. SHR dei ricoveri relativi a Tutte le cause dei quattro comuni di interesse (anni 2018 – 2022)

4.2.2 Ricoveri relativi ai tumori

Nel complesso, come mostrato in Tabella 4-12 e Figura 4-8 non si rileva un quadro di criticità generalizzata: nel quinquennio 2018–2022, la maggior parte degli SHR presenta intervalli di confidenza al 90 % che intercettano 1, non evidenziando scostamenti statisticamente significativi. Fanno eccezione i casi riportati di seguito, per i quali l'intervallo di confidenza risulta interamente inferiore a 1. Non si registrano, invece, situazioni in cui l'intervallo di confidenza sia integralmente superiore alla soglia unitaria.

- Deficit (IC < 1)
    - Peschiera Borromeo: maschi 2019 (SHR 0,853; IC 0,733 - 0,988); femmine 2022 (0,730; 0,620 - 0,855); totale 2020 (0,861; 0,765 - 0,966) e 2022 (0,817; 0,733 - 0,909)
    - Pioltello: maschi 2018 (0,829; 0,728 - 0,941), 2019 (0,771; 0,673 - 0,879), 2020 (0,779; 0,670 - 0,902), 2021 (0,767; 0,664 - 0,883) e 2022 (0,806; 0,702 - 0,920); femmine 2018 (0,834; 0,736 - 0,943), 2021 (0,850; 0,746 - 0,965) e 2022 (0,885; 0,781 - 0,998); totale 2018 (0,832; 0,761 - 0,908), 2019 (0,868; 0,795 - 0,946), 2020 (0,862; 0,780 - 0,950), 2021 (0,811; 0,737 - 0,891) e 2022 (0,847; 0,773 - 0,926)
    - Rodano: maschi 2018 (0,565; 0,360 - 0,847), femmine 2018 (0,619; 0,400 - 0,919); totale 2018 (0,592; 0,437 - 0,784)
    - Segrate: maschi 2018 (0,854; 0,759 - 0,958), 2019 (0,852; 0,756 - 0,957), 2020 (0,828; 0,722 - 0,945), 2021 (0,883; 0,780 - 0,996) e 2022 (0,886; 0,785 - 0,995); femmine 2018 (0,854; 0,759 - 0,959) e 2019 (0,799; 0,706 - 0,901); totale 2018 (0,854; 0,786 - 0,926), 2019 (0,826; 0,758 - 0,898), 2021 (0,898; 0,825 - 0,976), 2022 (0,916; 0,845 - 0,992)

Tutti gli altri valori oscillano intorno all'unità soglia, indicando una situazione in linea con quella di Regione Lombardia.

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Ricoveri attesi	Ricoveri registrati	SHR	IC 90%
2018	Peschiera Borromeo	M	11.419	149,80	168	1,121	1,121 (0,983 - 1,275)
		F	11.968	149,23	145	0,972	0,972 (0,843 - 1,115)
		Tot	23.387	299,03	313	1,047	1,047 (0,951 - 1,149)
	Pioltello	M	18.445	208,63	173	0,829	0,829 (0,728 - 0,941)
		F	18.475	220,51	184	0,834	0,834 (0,736 - 0,943)
		Tot	36.920	429,14	357	0,832	0,832 (0,761 - 0,908)
	Rodano	M	2.304	30,11	17	0,565	0,565 (0,360 - 0,847)
		F	2.327	29,06	18	0,619	0,619 (0,400 - 0,919)
		Tot	4.631	59,17	35	0,592	0,592 (0,437 - 0,784)
	Segrate	M	17.188	244,77	209	0,854	0,854 (0,759 - 0,958)
		F	18.304	242,30	207	0,854	0,854 (0,759 - 0,959)
		Tot	35.492	487,07	416	0,854	0,854 (0,786 - 0,926)
2019	Peschiera Borromeo	M	11.467	150,07	128	0,853	0,853 (0,733 - 0,988)
		F	12.003	150,08	147	0,979	0,979 (0,850 - 1,123)
		Tot	23.470	300,15	275	0,916	0,916 (0,827 - 1,012)
	Pioltello	M	18.193	206,24	159	0,771	0,771 (0,673 - 0,879)
		F	18.235	219,05	210	0,959	0,959 (0,853 - 1,075)
		Tot	36.428	425,28	369	0,868	0,868 (0,795 - 0,946)
	Rodano	M	2.256	30,14	26	0,863	0,863 (0,605 - 1,197)
		F	2.298	29,01	25	0,862	0,862 (0,599 - 1,203)
		Tot	4.554	59,15	51	0,862	0,862 (0,674 - 1,089)
	Segrate	M	17.088	238,19	203	0,852	0,852 (0,756 - 0,957)
		F	18.181	237,77	190	0,799	0,799 (0,706 - 0,901)
		Tot	35.269	475,96	393	0,826	0,826 (0,758 - 0,898)
2020	Peschiera Borromeo	M	11.632	120,53	104	0,863	0,863 (0,729 - 1,016)
		F	12.114	118,71	102	0,859	0,859 (0,724 - 1,013)
		Tot	23.746	239,25	206	0,861	0,861 (0,765 - 0,966)
	Pioltello	M	18.212	164,25	128	0,779	0,779 (0,670 - 0,902)
		F	18.225	170,96	161	0,942	0,942 (0,823 - 1,073)
		Tot	36.437	335,22	289	0,862	0,862 (0,780 - 0,950)
	Rodano	M	2.270	24,11	28	1,161	1,161 (0,825 - 1,592)
		F	2.297	22,80	18	0,790	0,790 (0,510 - 1,171)
		Tot	4.567	46,91	46	0,981	0,981 (0,755 - 1,254)
	Segrate	M	17.194	189,67	157	0,828	0,828 (0,722 - 0,945)
		F	18.403	188,60	190	1,007	1,007 (0,890 - 1,136)
		Tot	35.597	378,27	347	0,917	0,917 (0,838 - 1,003)
2021	Peschiera Borromeo	M	11.714	133,82	116	0,867	0,867 (0,739 - 1,011)
		F	12.133	140,81	112	0,795	0,795 (0,676 - 0,931)
		Tot	23.847	274,63	228	0,830	0,830 (0,742 - 0,927)
	Pioltello	M	18.030	181,14	139	0,767	0,767 (0,664 - 0,883)
		F	18.117	201,08	171	0,850	0,850 (0,746 - 0,965)
		Tot	36.147	382,22	310	0,811	0,811 (0,737 - 0,891)
	Rodano	M	2.311	26,94	28	1,039	1,039 (0,739 - 1,425)
		F	2.302	27,10	20	0,738	0,738 (0,489 - 1,072)
		Tot	4.613	54,04	48	0,888	0,888 (0,688 - 1,130)

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Ricoveri attesi	Ricoveri registrati	SHR	IC 90%
	Segrate	M	17.641	214,12	189	0,883	0,883 (0,780 - 0,996)
		F	18.841	225,69	206	0,913	0,913 (0,811 - 1,025)
		Tot	36.482	439,81	395	0,898	0,898 (0,825 - 0,976)
2022	Peschiera Borromeo	M	11.812	144,21	131	0,908	0,908 (0,782 - 1,050)
		F	12.272	152,01	111	0,730	0,730 (0,620 - 0,855)
		Tot	24.084	296,22	242	0,817	0,817 (0,733 - 0,909)
	Pioltello	M	18.152	193,66	156	0,806	0,806 (0,702 - 0,920)
		F	18.050	213,66	189	0,885	0,885 (0,781 - 0,998)
		Tot	36.202	407,32	345	0,847	0,847 (0,773 - 0,926)
	Rodano	M	2.294	28,15	23	0,817	0,817 (0,558 - 1,158)
		F	2.333	29,18	33	1,131	1,131 (0,828 - 1,512)
		Tot	4.627	57,33	56	0,977	0,977 (0,772 - 1,220)
	Segrate	M	17.676	226,99	201	0,886	0,886 (0,785 - 0,995)
		F	18.915	241,27	228	0,945	0,945 (0,844 - 1,055)
		Tot	36.591	468,26	429	0,916	0,916 (0,845 - 0,992)

Tabella 4-12. Dati di ricoveri relativi ai tumori (140-239) dei quattro comuni di interesse suddivisi per sesso e standardizzati su Regione Lombardia (anni 2018 – 2022)

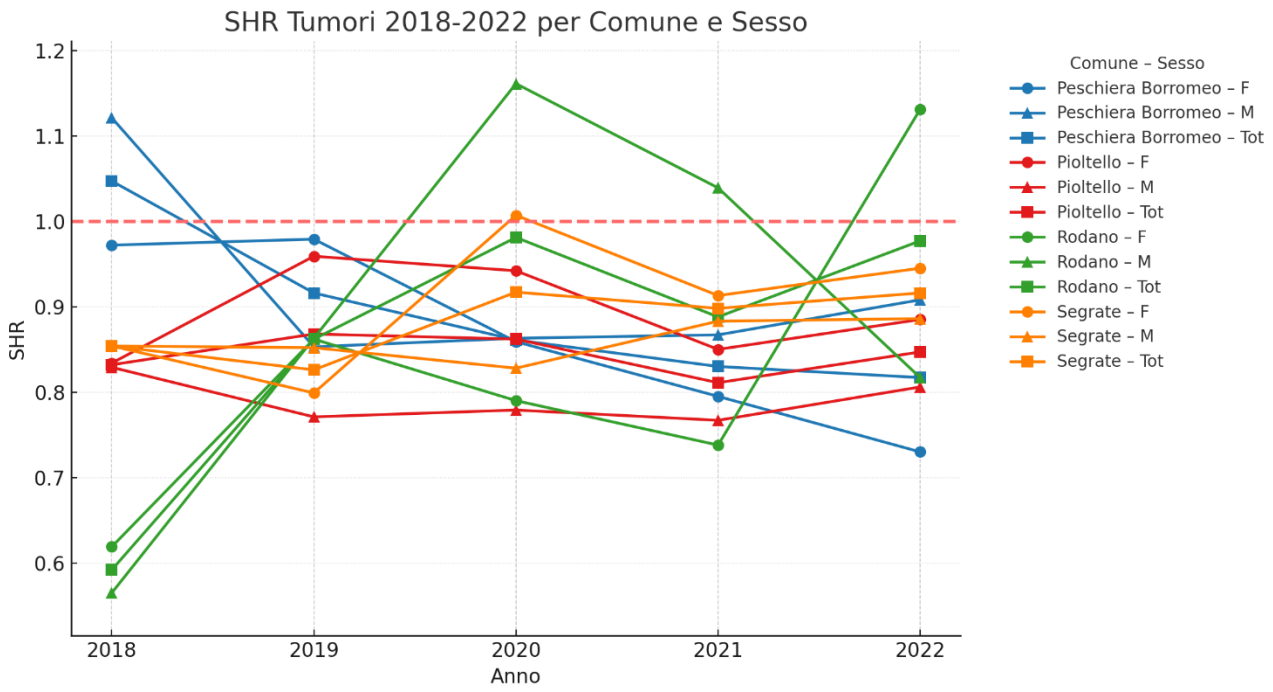


Figura 4-8. SHR dei ricoveri relativi a Tumori dei quattro comuni di interesse (anni 2018 – 2022)

4.2.3 Ricoveri relativi a malattie del sistema circolatorio

Nel complesso, come mostrato in Tabella 4-13 e Figura 4-9 si rileva un superamento quasi generalizzato dei ricoveri regionali; nonostante ciò, nel quinquennio 2018-2022 la maggior parte degli SHR presenta intervalli di confidenza al 90 % che intercettano 1, quindi non si evidenziano scostamenti statisticamente significativi. Fanno eccezione i casi seguenti, nei quali l'intervallo risulta interamente superiore o inferiore a 1.

- Eccessi (IC > 1)
    - Peschiera Borromeo: maschi 2018 (SHR; 1,279; IC 1,160 - 1,408), 2019 (1,234; 1,117 - 1,359), 2020 (1,329; 1,192 - 1,478); femmine 2021 (1,171; 1,011 - 1,350); totale 2018 (1,211; 1,118 - 1,310), 2019 (1,181; 1,090 - 1,278) e 2020 (1,247; 1,141 - 1,361)
    - Pioltello: maschi 2018 (1,167; 1,070 - 1,270), 2019 (1,240; 1,140 - 1,347) e 2020 (1,206; 1,094 - 1,326); femmine 2018 (1,311; 1,182 - 1,452), 2019 (1,249; 1,122 - 1,386), 2020 (1,317; 1,167 - 1,481), 2022 (1,166; 1,036 - 1,308); totale 2018 (1,222; 1,144 - 1,304), 2019 (1,243; 1,165 - 1,326), 2020 (1,247; 1,157 - 1,343), 2022 (1,086; 1,009 - 1,168)
    - Rodano: maschi 2021 (1,270; 1,000 - 1,594); femmine 2018 (1,601; 1,209 - 2,084)
    - Segrate: maschi 2022 (1,094; 1,005 - 1,188)
- Deficit (IC < 1)
    - Segrate: femmine 2021 (0,835; 0,734 - 0,946); totale 2021 (0,911; 0,846 – 0,981)

Tutti gli altri valori si collocano in prossimità della soglia unitaria, delineando un quadro sostanzialmente in linea con i valori medi registrati a livello regionale. Si rilevano intervalli di confidenza più ampi nel comune di Rodano, riconducibili alla ridotta numerosità dei casi osservati. In tutti e quattro i comuni, nel corso del quinquennio considerato, si osserva un lieve ma costante abbassamento degli SHR, indicativo di una progressiva, seppur contenuta, riduzione dei ricoveri.

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Ricoveri attesi	Ricoveri registrati	SHR	IC 90%
2018	Peschiera Borromeo	M	11.419	233,78	299	1,279	1,279 (1,160 - 1,408)
		F	11.968	132,16	144	1,090	1,090 (0,945 - 1,251)
		Tot	23.387	365,94	443	1,211	1,211 (1,118 - 1,310)
	Pioltello	M	18.445	327,39	382	1,167	1,167 (1,070 - 1,270)
		F	18.475	202,06	265	1,311	1,311 (1,182 - 1,452)
		Tot	36.920	529,45	647	1,222	1,222 (1,144 - 1,304)
	Rodano	M	2.304	46,75	42	0,898	0,898 (0,683 - 1,162)
		F	2.327	24,98	40	1,601	1,601 (1,209 - 2,084)
		Tot	4.631	71,73	82	1,143	1,143 (0,944 - 1,374)
	Segrate	M	17.188	391,20	368	0,941	0,941 (0,862 - 1,025)
		F	18.304	243,87	240	0,984	0,984 (0,882 - 1,095)
		Tot	35.492	635,07	608	0,957	0,957 (0,894 - 1,024)
2019	Peschiera Borromeo	M	11.467	235,89	291	1,234	1,234 (1,117 - 1,359)
		F	12.003	133,28	145	1,088	1,088 (0,944 - 1,249)
		Tot	23.470	369,16	436	1,181	1,181 (1,090 - 1,278)
	Pioltello	M	18.193	325,76	404	1,240	1,240 (1,140 - 1,347)
		F	18.235	200,23	250	1,249	1,249 (1,122 - 1,386)
		Tot	36.428	525,98	654	1,243	1,243 (1,165 - 1,326)
	Rodano	M	2.256	47,32	58	1,226	1,226 (0,973 - 1,525)
		F	2.298	25,48	17	0,667	0,667 (0,425 - 1,001)
		Tot	4.554	72,80	75	1,030	1,030 (0,843 - 1,248)
	Segrate	M	17.088	383,74	390	1,016	1,016 (0,933 - 1,105)
		F	18.181	238,85	233	0,976	0,976 (0,873 - 1,087)
		Tot	35.269	622,59	623	1,001	1,001 (0,936 - 1,069)
2020	Peschiera Borromeo	M	11.632	183,59	244	1,329	1,329 (1,192 - 1,478)
		F	12.114	102,67	113	1,101	1,101 (0,936 - 1,287)
		Tot	23.746	286,25	357	1,247	1,247 (1,141 - 1,361)
	Pioltello	M	18.212	249,67	301	1,206	1,206 (1,094 - 1,326)
		F	18.225	151,16	199	1,317	1,317 (1,167 - 1,481)
		Tot	36.437	400,83	500	1,247	1,247 (1,157 - 1,343)
	Rodano	M	2.270	36,84	38	1,031	1,031 (0,773 - 1,352)
		F	2.297	19,68	16	0,813	0,813 (0,510 - 1,235)
		Tot	4.567	56,52	54	0,955	0,955 (0,752 - 1,198)
	Segrate	M	17.194	295,49	306	1,036	1,036 (0,940 - 1,138)
		F	18.403	184,84	195	1,055	1,055 (0,934 - 1,188)
		Tot	35.597	480,33	501	1,043	1,043 (0,968 - 1,123)
2021	Peschiera Borromeo	M	11.714	210,34	215	1,022	1,022 (0,910 - 1,144)
		F	12.133	116,15	136	1,171	1,171 (1,011 - 1,350)
		Tot	23.847	326,50	351	1,075	1,075 (0,982 - 1,174)
	Pioltello	M	18.030	283,83	291	1,025	1,025 (0,928 - 1,130)
		F	18.117	169,04	185	1,094	1,094 (0,966 - 1,236)
		Tot	36.147	452,87	476	1,051	1,051 (0,973 - 1,134)
	Rodano	M	2.311	42,51	54	1,270	1,270 (1,000 - 1,594)
		F	2.302	22,76	16	0,703	0,703 (0,441 - 1,068)
		Tot	4.613	65,27	70	1,072	1,072 (0,871 - 1,308)

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Ricoveri attesi	Ricoveri registrati	SHR	IC 90%
	Segrate	M	17.641	342,23	328	0,958	0,958 (0,873 - 1,050)
		F	18.841	209,66	175	0,835	0,835 (0,734 - 0,946)
		Tot	36.482	551,89	503	0,911	0,911 (0,846 - 0,981)
2022	Peschiera Borromeo	M	11.812	226,98	231	1,018	1,018 (0,910 - 1,135)
		F	12.272	126,38	126	0,997	0,997 (0,856 - 1,156)
		Tot	24.084	353,35	357	1,010	1,010 (0,924 - 1,103)
	Pioltello	M	18.152	304,05	316	1,039	1,039 (0,945 - 1,141)
		F	18.050	178,37	208	1,166	1,166 (1,036 - 1,308)
		Tot	36.202	482,42	524	1,086	1,086 (1,009 - 1,168)
	Rodano	M	2.294	44,59	49	1,099	1,099 (0,854 - 1,394)
		F	2.333	24,75	23	0,929	0,929 (0,635 - 1,317)
		Tot	4.627	69,34	72	1,038	1,038 (0,846 - 1,263)
	Segrate	M	17.676	363,01	397	1,094	1,094 (1,005 - 1,188)
		F	18.915	223,75	229	1,023	1,023 (0,915 - 1,142)
		Tot	36.591	586,76	626	1,067	1,067 (0,998 - 1,140)

Tabella 4-13. Dati di ricoveri relativi a malattie del sistema circolatorio (390-459) dei quattro comuni di interesse suddivisi per sesso e standardizzati su Regione Lombardia (anni 2018 – 2022)

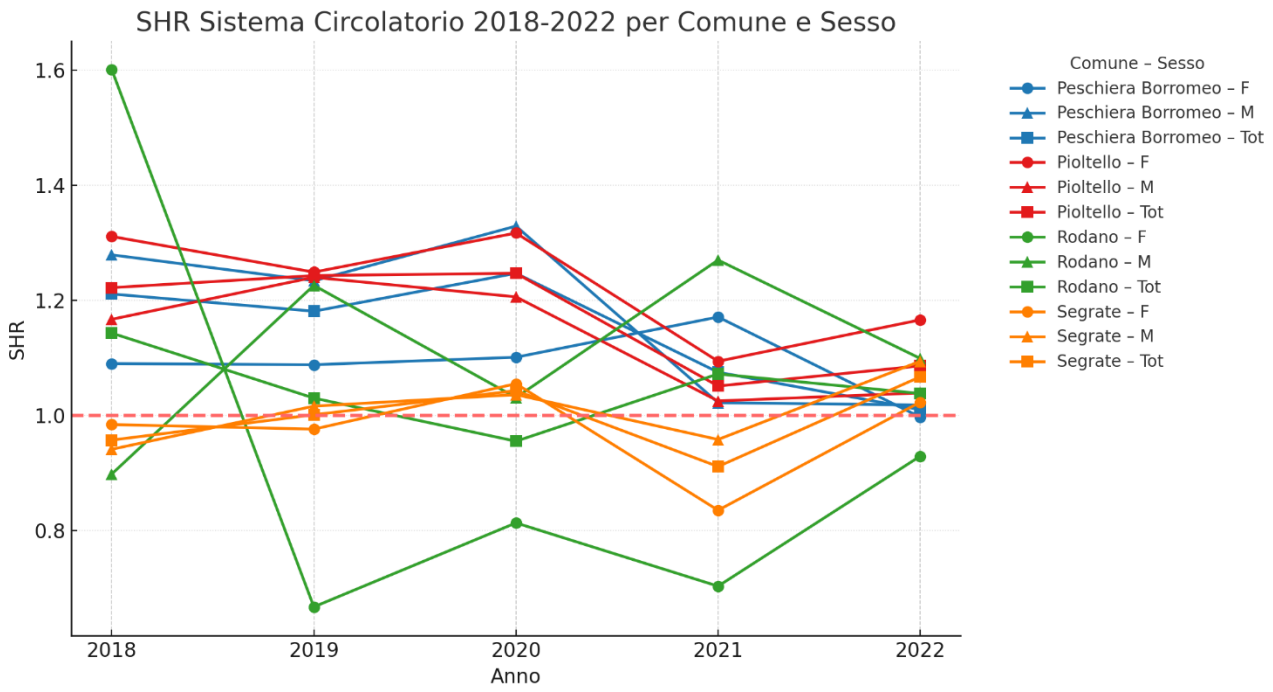


Figura 4-9. SHR dei ricoveri relativi al sistema circolatorio dei quattro comuni di interesse (anni 2018 – 2022)

4.2.4 Ricoveri relativi all'apparato respiratorio

Nel complesso, come mostrato in Tabella 4-14 e Figura 4-10 non si rileva un quadro di criticità generalizzata: nel quinquennio 2018-2022 la maggior parte degli SHR presenta intervalli di confidenza al 90 % che intercettano 1, quindi non si evidenziano scostamenti statisticamente significativi. Fanno eccezione i casi seguenti, nei quali l'intervallo risulta interamente superiore o inferiore a 1.

- Eccessi (IC > 1)
    - Pioltello: maschi 2020 (1,252; 1,140 - 1,372) e 2021 (1,155; 1,034 - 1,287); femmine 2020 (1,377; 1,231 – 1,536); totale 2018 (1,112; 1,022 - 1,208), 2020 (1,300; 1,211 - 1,395) e 2021 (1,141; 1,048 - 1,240)
- Deficit (IC < 1)
    - Peschiera Borromeo: maschi 2018 (0,708; 0,592 - 0,839) e 2022 (0,763; 0,642 - 0,900); femmine 2022 (0,635; 0,505 - 0,790); totale 2022 (0,710; 0,620 - 0,810)
    - Rodano: maschi 2018 (0,664; 0,429 - 0,985), 2020 (0,429; 0,269 - 0,651) e 2022 (0,645; 0,411 - 0,968); totale 2020 (0,510; 0,367 - 0,692) e 2022 (0,634; 0,451 - 0,869)
    - Segrate: maschi 2019 (0,684; 0,595 - 0,783), 2020 (0,842; 0,756 - 0,934), 2021 (0,872; 0,774 - 0,980) e 2022 (0,823; 0,723 - 0,932); femmine 2018 (0,844; 0,730 - 0,972), 2020 (0,784; 0,682 - 0,898) e 2021 (0,825; 0,711 - 0,951); totale 2018 (0,892; 0,815 - 0,975), 2019 (0,790; 0,717 - 0,869), 2020 (0,819; 0,753 - 0,890), 2021 (0,853; 0,778 - 0,933) e 2022 (0,849; 0,772 - 0,933)

Tutti gli altri valori si attestano in prossimità della soglia unitaria, delineando un quadro sostanzialmente coerente con l'andamento regionale. Si rilevano intervalli di confidenza più ampi nel comune di Rodano, attribuibili alla limitata numerosità dei casi osservati. Il comune di Pioltello risulta quello con il maggior numero di superamenti registrati nel corso del quinquennio considerato. Nonostante ciò, si osserva una lieve riduzione del valore di SHR, indicativa di un progressivo, seppur modesto, calo nei tassi di ricovero.

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Ricoveri attesi	Ricoveri registrati	SHR	IC 90%
2018	Peschiera Borromeo	M	11.419	134,27	95	0,708	0,708 (0,592 - 0,839)
		F	11.968	98,10	112	1,142	1,142 (0,970 - 1,336)
		Tot	23.387	232,37	207	0,891	0,891 (0,791 - 1,000)
	Pioltello	M	18.445	203,84	227	1,114	1,114 (0,995 - 1,243)
		F	18.475	154,08	171	1,110	1,110 (0,974 - 1,260)
		Tot	36.920	357,92	398	1,112	1,112 (1,022 - 1,208)
	Rodano	M	2.304	27,10	18	0,664	0,664 (0,429 - 0,985)
		F	2.327	18,85	19	1,008	1,008 (0,660 - 1,479)
		Tot	4.631	45,96	37	0,805	0,805 (0,600 - 1,059)
	Segrate	M	17.188	222,03	206	0,928	0,928 (0,824 - 1,041)
		F	18.304	164,60	139	0,844	0,844 (0,730 - 0,972)
		Tot	35.492	386,64	345	0,892	0,892 (0,815 - 0,975)
2019	Peschiera Borromeo	M	11.467	134,39	121	0,900	0,900 (0,770 - 1,047)
		F	12.003	99,38	102	1,026	1,026 (0,865 - 1,210)
		Tot	23.470	233,77	223	0,954	0,954 (0,851 - 1,066)
	Pioltello	M	18.193	200,84	207	1,031	1,031 (0,916 - 1,157)
		F	18.235	153,65	157	1,022	1,022 (0,891 - 1,166)
		Tot	36.428	354,49	364	1,027	1,027 (0,940 - 1,120)
	Rodano	M	2.256	26,92	23	0,854	0,854 (0,584 - 1,210)
		F	2.298	19,16	18	0,939	0,939 (0,607 - 1,393)
		Tot	4.554	46,09	41	0,890	0,890 (0,674 - 1,154)
	Segrate	M	17.088	219,32	150	0,684	0,684 (0,595 - 0,783)
		F	18.181	165,57	154	0,930	0,930 (0,810 - 1,063)
		Tot	35.269	384,89	304	0,790	0,790 (0,717 - 0,869)
2020	Peschiera Borromeo	M	11.632	186,48	170	0,912	0,912 (0,800 - 1,035)
		F	12.114	112,59	121	1,075	1,075 (0,919 - 1,250)
		Tot	23.746	299,07	291	0,973	0,973 (0,881 - 1,072)
	Pioltello	M	18.212	262,00	328	1,252	1,252 (1,140 - 1,372)
		F	18.225	167,07	230	1,377	1,377 (1,231 - 1,536)
		Tot	36.437	429,07	558	1,300	1,300 (1,211 - 1,395)
	Rodano	M	2.270	37,34	16	0,429	0,429 (0,269 - 0,651)
		F	2.297	21,50	14	0,651	0,651 (0,394 - 1,018)
		Tot	4.567	58,83	30	0,510	0,510 (0,367 - 0,692)
	Segrate	M	17.194	298,25	251	0,842	0,842 (0,756 - 0,934)
		F	18.403	192,49	151	0,784	0,784 (0,682 - 0,898)
		Tot	35.597	490,74	402	0,819	0,819 (0,753 - 0,890)
2021	Peschiera Borromeo	M	11.714	144,74	137	0,947	0,947 (0,818 - 1,091)
		F	12.133	95,52	92	0,963	0,963 (0,804 - 1,145)
		Tot	23.847	240,25	229	0,953	0,953 (0,852 - 1,063)
	Pioltello	M	18.030	203,47	235	1,155	1,155 (1,034 - 1,287)
		F	18.117	141,00	158	1,121	1,121 (0,978 - 1,279)
		Tot	36.147	344,48	393	1,141	1,141 (1,048 - 1,240)
	Rodano	M	2.311	29,27	26	0,888	0,888 (0,622 - 1,233)
		F	2.302	18,61	19	1,021	1,021 (0,668 - 1,498)
		Tot	4.613	47,88	45	0,940	0,940 (0,722 - 1,205)

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Ricoveri attesi	Ricoveri registrati	SHR	IC 90%
	Segrate	M	17.641	233,83	204	0,872	0,872 (0,774 - 0,980)
		F	18.841	163,72	135	0,825	0,825 (0,711 - 0,951)
		Tot	36.482	397,55	339	0,853	0,853 (0,778 - 0,933)
2022	Peschiera Borromeo	M	11.812	131,15	100	0,763	0,763 (0,642 - 0,900)
		F	12.272	91,31	58	0,635	0,635 (0,505 - 0,790)
		Tot	24.084	222,46	158	0,710	0,710 (0,620 - 0,810)
	Pioltello	M	18.152	184,84	195	1,055	1,055 (0,934 - 1,188)
		F	18.050	133,98	140	1,045	1,045 (0,904 - 1,202)
		Tot	36.202	318,82	335	1,051	1,051 (0,958 - 1,150)
	Rodano	M	2.294	26,34	17	0,645	0,645 (0,411 - 0,968)
		F	2.333	17,81	11	0,617	0,617 (0,346 - 1,022)
		Tot	4.627	44,16	28	0,634	0,634 (0,451 - 0,869)
	Segrate	M	17.676	212,74	175	0,823	0,823 (0,723 - 0,932)
		F	18.915	155,79	138	0,886	0,886 (0,766 - 1,020)
		Tot	36.591	368,53	313	0,849	0,849 (0,772 - 0,933)

Tabella 4-14. Dati di ricoveri relativi a malattie dell'apparato respiratorio (460-519) dei quattro comuni di interesse suddivisi per sesso e standardizzati su Regione Lombardia (anni 2018 – 2022)

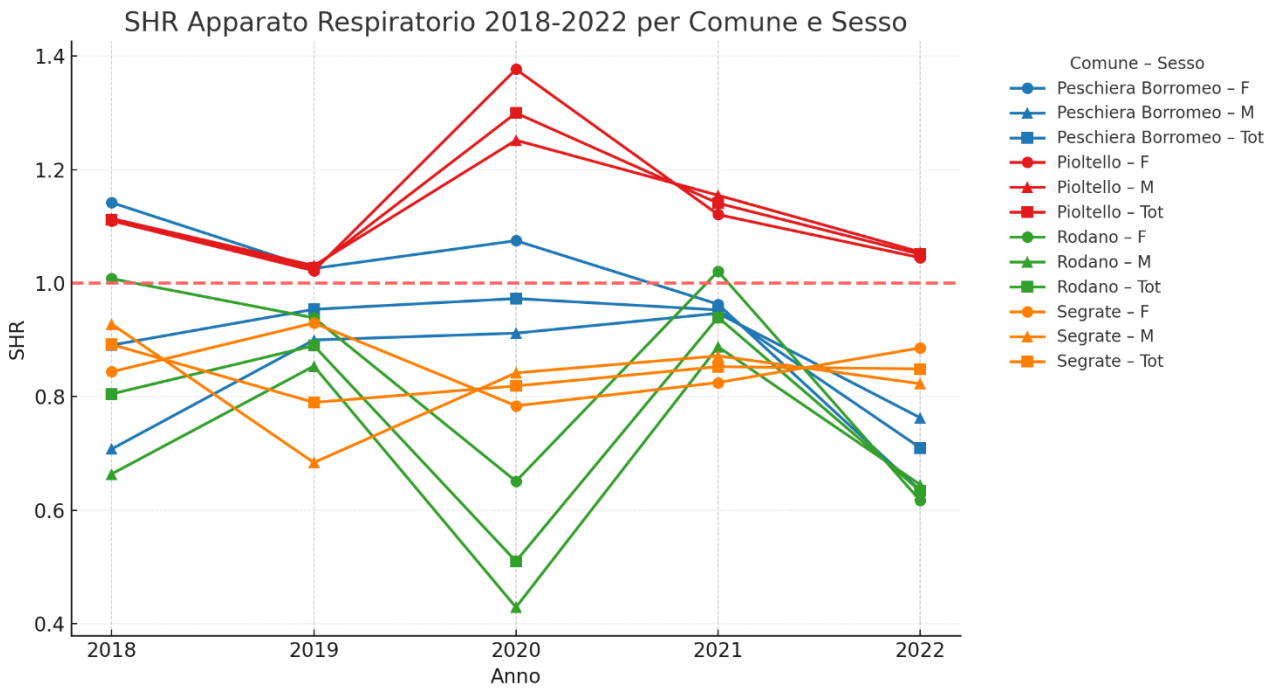


Figura 4-10. SHR dei ricoveri relativi all'apparato respiratorio dei quattro comuni di interesse (anni 2018 – 2022)

4.2.5 Ricoveri relativi all'apparato digerente

Nel complesso, come mostrato in Tabella 4-15 e Figura 4-11 non si rileva alcuna situazione di criticità: nel quinquennio 2018–2022, la maggior parte degli SHR presenta intervalli di confidenza al 90 % interamente inferiori a 1, indicando condizioni migliori rispetto alla media regionale. Fanno eccezione i seguenti casi, in cui il valore dello SHR risulta superiore a 1, ma l'intervallo di confidenza include comunque il valore soglia:

- Superamenti (IC inf < 1 < IC sup)
    - Pioltello: femmine 2019 (SHR 1,079; IC 0,947 – 1,226) e 2022 (1,037; 0,898 – 1,192)
    - Rodano: femmine 2021 (1,059; 0,675 – 1,589) e 2022 (1,089; 0,722 – 1,582)

Non si registrano valori di SHR con intervalli di confidenza interamente superiori a 1.

Tutti gli altri valori si collocano in prossimità o al di sotto della soglia unitaria, delineando un quadro complessivamente in linea o più favorevole rispetto a quello regionale. Si osservano, inoltre, intervalli di confidenza più ampi nel comune di Rodano, verosimilmente attribuibili alla limitata numerosità dei casi rilevati.

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Ricoveri attesi	Ricoveri registrati	SHR	IC 90%
2018	Peschiera Borromeo	M	11.419	167,90	96	0,572	0,572 (0,479 - 0,677)
		F	11.968	106,75	62	0,581	0,581 (0,465 - 0,718)
		Tot	23.387	274,66	158	0,575	0,575 (0,502 - 0,656)
	Pioltello	M	18.445	249,19	212	0,851	0,851 (0,757 - 0,953)
		F	18.475	162,32	131	0,807	0,807 (0,695 - 0,933)
		Tot	36.920	411,51	343	0,834	0,834 (0,761 - 0,911)
	Rodano	M	2.304	33,68	31	0,920	0,920 (0,666 - 1,242)
		F	2.327	20,68	15	0,725	0,725 (0,447 - 1,117)
		Tot	4.631	54,36	46	0,846	0,846 (0,652 - 1,082)
	Segrate	M	17.188	261,90	178	0,680	0,680 (0,598 - 0,770)
		F	18.304	174,17	127	0,729	0,729 (0,626 - 0,845)
		Tot	35.492	436,07	305	0,699	0,699 (0,635 - 0,769)
2019	Peschiera Borromeo	M	11.467	168,35	94	0,558	0,558 (0,467 - 0,663)
		F	12.003	105,41	73	0,693	0,693 (0,565 - 0,841)
		Tot	23.470	273,77	167	0,610	0,610 (0,534 - 0,694)
	Pioltello	M	18.193	246,02	166	0,675	0,675 (0,591 - 0,767)
		F	18.235	157,52	170	1,079	1,079 (0,947 - 1,226)
		Tot	36.428	403,53	336	0,833	0,833 (0,759 - 0,911)

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Ricoveri attesi	Ricoveri registrati	SHR	IC 90%
	Rodano	M	2.256	33,42	20	0,598	0,598 (0,397 - 0,869)
		F	2.298	20,28	18	0,888	0,888 (0,574 - 1,316)
		Tot	4.554	53,70	38	0,708	0,708 (0,530 - 0,928)
	Segrate	M	17.088	257,37	168	0,653	0,653 (0,572 - 0,742)
		F	18.181	168,53	127	0,754	0,754 (0,647 - 0,873)
		Tot	35.269	425,89	295	0,693	0,693 (0,628 - 0,763)
2020	Peschiera Borromeo	M	11.632	111,52	71	0,637	0,637 (0,518 - 0,776)
		F	12.114	71,54	45	0,629	0,629 (0,483 - 0,806)
		Tot	23.746	183,06	116	0,634	0,634 (0,540 - 0,739)
	Pioltello	M	18.212	161,36	115	0,713	0,713 (0,607 - 0,832)
		F	18.225	105,77	92	0,870	0,870 (0,726 - 1,034)
		Tot	36.437	267,13	207	0,775	0,775 (0,688 - 0,870)
	Rodano	M	2.270	22,03	22	0,999	0,999 (0,676 - 1,426)
		F	2.297	13,62	11	0,807	0,807 (0,453 - 1,336)
		Tot	4.567	35,65	33	0,926	0,926 (0,677 - 1,238)
	Segrate	M	17.194	169,80	125	0,736	0,736 (0,631 - 0,854)
		F	18.403	115,70	85	0,735	0,735 (0,609 - 0,880)
		Tot	35.597	285,50	210	0,736	0,736 (0,654 - 0,825)
2021	Peschiera Borromeo	M	11.714	134,34	84	0,625	0,625 (0,517 - 0,750)
		F	12.133	83,63	68	0,813	0,813 (0,658 - 0,995)
		Tot	23.847	217,98	152	0,697	0,697 (0,607 - 0,798)
	Pioltello	M	18.030	191,62	102	0,532	0,532 (0,449 - 0,627)
		F	18.117	122,30	116	0,948	0,948 (0,808 - 1,107)
		Tot	36.147	313,92	218	0,694	0,694 (0,619 - 0,777)
	Rodano	M	2.311	26,67	18	0,675	0,675 (0,436 - 1,001)
		F	2.302	16,05	17	1,059	1,059 (0,675 - 1,589)
		Tot	4.613	42,72	35	0,819	0,819 (0,606 - 1,086)
	Segrate	M	17.641	207,21	139	0,671	0,671 (0,580 - 0,772)
		F	18.841	136,26	117	0,859	0,859 (0,732 - 1,001)
		Tot	36.482	343,47	256	0,745	0,745 (0,670 - 0,827)
2022	Peschiera Borromeo	M	11.812	160,18	130	0,812	0,812 (0,698 - 0,939)
		F	12.272	95,66	65	0,679	0,679 (0,547 - 0,835)
		Tot	24.084	255,84	195	0,762	0,762 (0,675 - 0,858)
	Pioltello	M	18.152	227,08	163	0,718	0,718 (0,628 - 0,817)
		F	18.050	136,98	142	1,037	1,037 (0,898 - 1,192)
		Tot	36.202	364,06	305	0,838	0,838 (0,760 - 0,921)
	Rodano	M	2.294	31,01	19	0,613	0,613 (0,401 - 0,899)
		F	2.333	18,37	20	1,089	1,089 (0,722 - 1,582)
		Tot	4.627	49,37	39	0,790	0,790 (0,594 - 1,032)
	Segrate	M	17.676	243,93	146	0,599	0,599 (0,519 - 0,687)
		F	18.915	153,82	115	0,748	0,748 (0,637 - 0,873)
		Tot	36.591	397,75	261	0,656	0,656 (0,591 - 0,727)

Tabella 4-15. Dati di ricoveri relativi a malattie dell'apparato digerente (520-579) dei quattro comuni di interesse suddivisi per sesso e standardizzati su Regione Lombardia (anni 2018 – 2022)

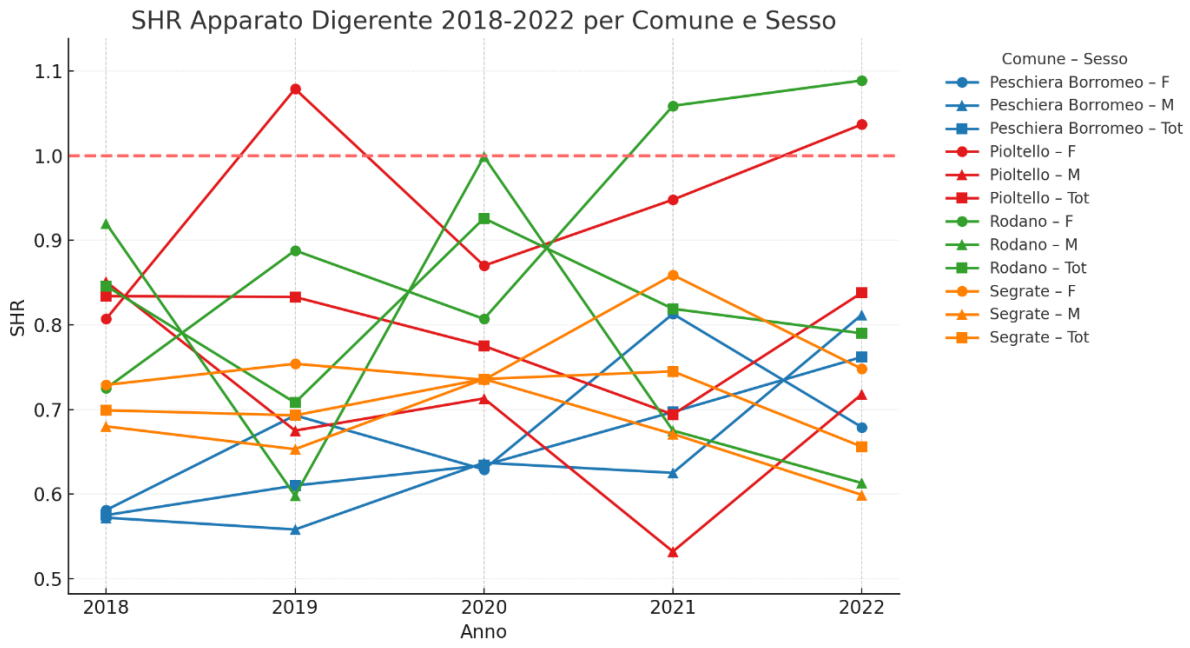


Figura 4-11. SHR dei ricoveri relativi all'apparato digerente dei quattro comuni di interesse (anni 2018 – 2022)

4.2.6 Ricoveri relativi all'apparato genitourinario

Nel complesso, come mostrato in Tabella 4-16 e Figura 4-12 non si evidenziano criticità: nel quinquennio 2018–2022, la maggior parte degli SHR presenta intervalli di confidenza al 90% interamente inferiori a 1, suggerendo un quadro più favorevole rispetto alla media regionale. Fanno eccezione alcuni casi in cui lo SHR risulta superiore a 1, ma l'intervallo di confidenza include comunque il valore soglia, escludendo pertanto la significatività statistica dello scostamento:

- Superamenti (IC inf < 1 < IC sup)
    - Rodano: maschi 2019 (SHR 1,183; IC 0,823 - 1,652)
    - Segrate: maschi 2020 (1,113; 0,955 - 1,291) e 2021 (1,003; 0,864 - 1,158)

Non si registrano valori di SHR con intervalli di confidenza interamente superiori a 1.

Tutti gli altri valori si collocano in prossimità o al di sotto della soglia unitaria, delineando un quadro complessivamente in linea o più favorevole rispetto a quello regionale. Si osservano, inoltre, intervalli di confidenza più ampi nel comune di Rodano, verosimilmente attribuibili alla limitata numerosità dei casi rilevati.

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Ricoveri attesi	Ricoveri registrati	SHR	IC 90%
2018	Peschiera Borromeo	M	11.419	106,18	94	0,885	0,885 (0,741 - 1,051)
		F	11.968	147,40	60	0,407	0,407 (0,325 - 0,505)
		Tot	23.387	253,58	154	0,607	0,607 (0,529 - 0,694)
	Pioltello	M	18.445	152,87	125	0,818	0,818 (0,701 - 0,949)
		F	18.475	232,10	115	0,495	0,495 (0,422 - 0,578)
		Tot	36.920	384,97	240	0,623	0,623 (0,559 - 0,694)
	Rodano	M	2.304	21,32	15	0,704	0,704 (0,434 - 1,083)
		F	2.327	29,49	10	0,339	0,339 (0,184 - 0,575)
		Tot	4.631	50,81	25	0,492	0,492 (0,342 - 0,687)
	Segrate	M	17.188	169,44	158	0,932	0,932 (0,814 - 1,064)
		F	18.304	224,74	107	0,476	0,476 (0,403 - 0,559)
		Tot	35.492	394,18	265	0,672	0,672 (0,606 - 0,744)
2019	Peschiera Borromeo	M	11.467	105,78	87	0,822	0,822 (0,683 - 0,983)
		F	12.003	148,28	79	0,533	0,533 (0,438 - 0,642)
		Tot	23.470	254,06	166	0,653	0,653 (0,572 - 0,743)
	Pioltello	M	18.193	149,80	108	0,721	0,721 (0,611 - 0,846)
		F	18.235	228,53	94	0,411	0,411 (0,344 - 0,488)
		Tot	36.428	378,34	202	0,534	0,534 (0,474 - 0,600)
	Rodano	M	2.256	21,13	25	1,183	1,183 (0,823 - 1,652)
		F	2.298	28,94	13	0,449	0,449 (0,266 - 0,714)
		Tot	4.554	50,07	38	0,759	0,759 (0,568 - 0,995)
	Segrate	M	17.088	164,92	132	0,800	0,800 (0,689 - 0,925)
		F	18.181	225,43	127	0,563	0,563 (0,484 - 0,653)
		Tot	35.269	390,35	259	0,663	0,663 (0,597 - 0,735)
2020	Peschiera Borromeo	M	11.632	72,61	50	0,689	0,689 (0,537 - 0,872)
		F	12.114	96,95	50	0,516	0,516 (0,402 - 0,653)
		Tot	23.746	169,56	100	0,590	0,590 (0,496 - 0,696)
	Pioltello	M	18.212	101,83	90	0,884	0,884 (0,736 - 1,053)
		F	18.225	147,92	76	0,514	0,514 (0,421 - 0,622)
		Tot	36.437	249,75	166	0,665	0,665 (0,582 - 0,756)
	Rodano	M	2.270	14,47	12	0,829	0,829 (0,479 - 1,344)
		F	2.297	18,80	4	0,213	0,213 (0,073 - 0,487)
		Tot	4.567	33,27	16	0,481	0,481 (0,302 - 0,730)
	Segrate	M	17.194	113,20	126	1,113	1,113 (0,955 - 1,291)
		F	18.403	148,83	90	0,605	0,605 (0,504 - 0,721)
		Tot	35.597	262,03	216	0,824	0,824 (0,734 - 0,923)
2021	Peschiera Borromeo	M	11.714	84,27	68	0,807	0,807 (0,653 - 0,987)
		F	12.133	126,00	57	0,452	0,452 (0,359 - 0,564)
		Tot	23.847	210,26	125	0,594	0,594 (0,510 - 0,690)
	Pioltello	M	18.030	117,21	94	0,802	0,802 (0,671 - 0,952)
		F	18.117	189,93	71	0,374	0,374 (0,304 - 0,455)
		Tot	36.147	307,15	165	0,537	0,537 (0,470 - 0,611)
	Rodano	M	2.311	16,88	12	0,711	0,711 (0,410 - 1,152)
		F	2.302	24,28	8	0,329	0,329 (0,164 - 0,594)
		Tot	4.613	41,17	20	0,486	0,486 (0,322 - 0,706)

Anno	Territorio	Sesso	Abitanti	Ricoveri attesi	Ricoveri registrati	SHR	IC 90%
	Segrate	M	17.641	132,59	133	1,003	1,003 (0,864 - 1,158)
		F	18.841	195,56	93	0,476	0,476 (0,397 - 0,565)
		Tot	36.482	328,15	226	0,689	0,689 (0,615 - 0,769)
2022	Peschiera Borromeo	M	11.812	97,19	84	0,864	0,864 (0,715 - 1,036)
		F	12.272	142,94	47	0,329	0,329 (0,254 - 0,419)
		Tot	24.084	240,13	131	0,546	0,546 (0,470 - 0,631)
	Pioltello	M	18.152	133,98	95	0,709	0,709 (0,594 - 0,841)
		F	18.050	210,29	85	0,404	0,404 (0,335 - 0,484)
		Tot	36.202	344,27	180	0,523	0,523 (0,460 - 0,592)
	Rodano	M	2.294	18,95	11	0,581	0,581 (0,326 - 0,961)
		F	2.333	27,50	4	0,145	0,145 (0,050 - 0,333)
		Tot	4.627	46,45	15	0,323	0,323 (0,199 - 0,497)
	Segrate	M	17.676	151,34	110	0,727	0,727 (0,617 - 0,852)
		F	18.915	220,45	97	0,440	0,440 (0,369 - 0,521)
		Tot	36.591	371,79	207	0,557	0,557 (0,495 - 0,625)

Tabella 4-16. Dati di ricoveri relativi a malattie dell'apparato genitourinario (580-629) dei quattro comuni di interesse suddivisi per sesso e standardizzati su Regione Lombardia (anni 2018 – 2022)

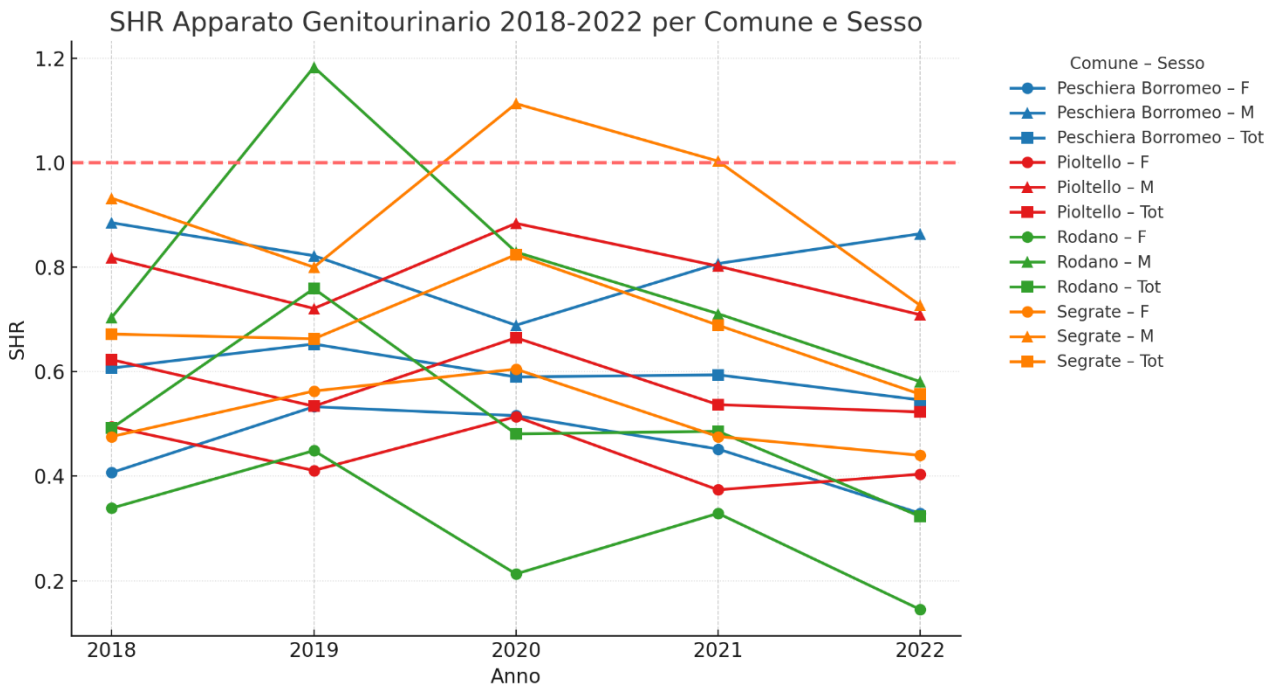


Figura 4-12. SHR dei ricoveri relativi all'apparato genito-urinario dei quattro comuni di interesse (anni 2018 – 2022)

4.2.7 Ricoveri aggregati sul quinquennio

Nel quinquennio 2018-2022 gli Standardised Hospitalization Ratio (SHR) sono stati calcolati come rapporto fra la somma complessiva dei ricoveri osservati e quella dei ricoveri attesi. Come mostrato nelle seguenti tabelle (Tabella 4-17 - Tabella 4-20), l'analisi evidenzia criticità circoscritte. A Peschiera Borromeo emerge un eccesso statisticamente significativo di ricoveri per malattie del sistema circolatorio, poiché l'intervallo di confidenza risulta interamente > 1. A Pioltello gli incrementi significativi riguardano i ricoveri complessivi e quelli specifici per apparati circolatorio e respiratorio. Rodano registra i maggiori superamenti non significativi: sebbene gli SHR maschili per ricoveri totali e, per il sistema circolatorio, sia maschili sia totali, superino 1, l'intervallo di confidenza include il valore soglia. Peschiera Borromeo mostra inoltre un lieve surplus nei ricoveri maschili per tutte le cause, mentre Segrate evidenzia un incremento marginale nei ricoveri maschili per il sistema circolatorio. Per le altre cause in tutti i comuni i valori appaiono in linea, o talora migliori, rispetto alla media della Regione Lombardia, in quanto gli intervalli di confidenza risultano interamente inferiori a 1.

PESCHIERA BORROMEO							
Cause (codice ICD-9-CM)	**Sesso**	**Ricoveri attesi**	**Ricoveri registrati**	**SHR**	**ICF 90% inf**	**ICF 90% sup**	**SHR (ICF 90%)**
TUTTE LE CAUSE (001-999)	*Maschi*	4953,57	5036,00	1,017	0,993	1,041	1,017 (0,993 - 1,041)
	Femmine	5056,52	4885,00	0,966	0,943	0,989	0,966 (0,943 - 0,989)
	Totale	10010,10	9921,00	0,991	0,975	1,008	0,991 (0,975 - 1,008)
TUTTI I TUMORI (140-239)	*Maschi*	698,43	647,00	0,926	0,867	0,989	0,926 (0,867 - 0,989)
	Femmine	710,85	617,00	0,868	0,811	0,928	0,868 (0,811 - 0,928)
	Totale	1409,28	1264,00	0,897	0,856	0,940	0,897 (0,856 - 0,940)
SISTEMA CIRCOLATORIO (390-459)	*Maschi*	1090,57	1280,00	1,174	1,120	1,229	1,174 (1,120 - 1,229)
	Femmine	610,63	664,00	1,087	1,019	1,159	1,087 (1,019 - 1,159)
	Totale	1701,20	1944,00	1,143	1,100	1,186	1,143 (1,100 - 1,186)
APPARATO RESPIRATORIO (460-519)	*Maschi*	731,03	623,00	0,852	0,797	0,911	0,852 (0,797 - 0,911)
	Femmine	496,89	485,00	0,976	0,904	1,052	0,976 (0,904 - 1,052)
	Totale	1227,92	1108,00	0,902	0,858	0,948	0,902 (0,858 - 0,948)
APPARATO DIGERENTE (520-579)	*Maschi*	742,30	475,00	0,640	0,592	0,690	0,640 (0,592 - 0,690)
	Femmine	463,00	313,00	0,676	0,614	0,742	0,676 (0,614 - 0,742)
	Totale	1205,30	788,00	0,654	0,616	0,693	0,654 (0,616 - 0,693)
APPARATO GENITO-URINARIO (580-629)	*Maschi*	466,03	383,00	0,822	0,754	0,894	0,822 (0,754 - 0,894)
	Femmine	661,57	293,00	0,443	0,401	0,488	0,443 (0,401 - 0,488)
	Totale	1127,60	676,00	0,600	0,562	0,639	0,600 (0,562 - 0,639)

Tabella 4-17. Dati aggregati di ricoveri relativi al comune Peschiera Borromeo (anni 2018-2022)

PIOLTELLO							
Cause (codice ICD-9-CM)	**Sesso**	**Ricoveri attesi**	**Ricoveri registrati**	**SHR**	**ICF 90% inf**	**ICF 90% sup**	**SHR (ICF 90%)**
TUTTE LE CAUSE (001-999)	*Maschi*	7090,27	7392,00	1,043	1,023	1,063	1,043 (1,023 - 1,063)
	Femmine	7636,50	8464,00	1,108	1,089	1,128	1,108 (1,089 - 1,128)
	Totale	14726,77	15856,00	1,077	1,063	1,091	1,077 (1,063 - 1,091)
TUTTI I TUMORI (140-239)	*Maschi*	953,92	755,00	0,791	0,745	0,841	0,791 (0,745 - 0,841)
	Femmine	1025,25	915,00	0,892	0,844	0,943	0,892 (0,844 - 0,943)
	Totale	1979,17	1670,00	0,844	0,810	0,879	0,844 (0,810 - 0,879)
SISTEMA CIRCOLATORIO (390-459)	*Maschi*	1490,70	1694,00	1,136	1,091	1,183	1,136 (1,091 - 1,183)
	Femmine	900,85	1107,00	1,229	1,169	1,291	1,229 (1,169 - 1,291)
	Totale	2391,56	2801,00	1,171	1,135	1,208	1,171 (1,135 - 1,208)
APPARATO RESPIRATORIO (460-519)	*Maschi*	1054,99	1192,00	1,130	1,077	1,185	1,130 (1,077 - 1,185)
	Femmine	749,79	856,00	1,142	1,078	1,208	1,142 (1,078 - 1,208)
	Totale	1804,77	2048,00	1,135	1,094	1,177	1,135 (1,094 - 1,177)
APPARATO DIGERENTE (520-579)	*Maschi*	1075,27	758,00	0,705	0,663	0,749	0,705 (0,663 - 0,749)
	Femmine	684,89	651,00	0,951	0,890	1,014	0,951 (0,890 - 1,014)
	Totale	1760,16	1409,00	0,800	0,766	0,836	0,800 (0,766 - 0,836)
APPARATO GENITO-URINARIO (580-629)	*Maschi*	655,70	512,00	0,781	0,725	0,840	0,781 (0,725 - 0,840)
	Femmine	1008,78	441,00	0,437	0,403	0,473	0,437 (0,403 - 0,473)
	Totale	1664,48	953,00	0,573	0,542	0,604	0,573 (0,542 - 0,604)

Tabella 4-18. Dati aggregati di ricoveri relativi al comune Pioltello (anni 2018-2022)

RODANO							
Cause (codice ICD-9-CM)	**Sesso**	**Ricoveri attesi**	**Ricoveri registrati**	**SHR**	**ICF 90% inf**	**ICF 90% sup**	**SHR (ICF 90%)**
TUTTE LE CAUSE (001-999)	*Maschi*	988,83	994,00	1,005	0,953	1,059	1,005 (0,953 - 1,059)
	Femmine	971,45	938,00	0,966	0,914	1,019	0,966 (0,914 - 1,019)
	Totale	1960,28	1932,00	0,986	0,949	1,023	0,986 (0,949 - 1,023)
TUTTI I TUMORI (140-239)	*Maschi*	139,45	122,00	0,875	0,749	1,017	0,875 (0,749 - 1,017)
	Femmine	137,15	114,00	0,831	0,707	0,971	0,831 (0,707 - 0,971)
	Totale	276,60	236,00	0,853	0,764	0,950	0,853 (0,764 - 0,950)
SISTEMA CIRCOLATORIO (390-459)	*Maschi*	218,01	241,00	1,105	0,991	1,230	1,105 (0,991 - 1,230)
	Femmine	117,66	112,00	0,952	0,809	1,114	0,952 (0,809 - 1,114)
	Totale	335,67	353,00	1,052	0,961	1,148	1,052 (0,961 - 1,148)
APPARATO RESPIRATORIO (460-519)	*Maschi*	146,98	100,00	0,680	0,572	0,803	0,680 (0,572 - 0,803)
	Femmine	95,94	81,00	0,844	0,696	1,016	0,844 (0,696 - 1,016)
	Totale	242,92	181,00	0,745	0,656	0,843	0,745 (0,656 - 0,843)
APPARATO DIGERENTE (520-579)	*Maschi*	146,81	110,00	0,749	0,636	0,878	0,749 (0,636 - 0,878)
	Femmine	89,00	81,00	0,910	0,750	1,095	0,910 (0,750 - 1,095)
	Totale	235,80	191,00	0,810	0,716	0,913	0,810 (0,716 - 0,913)
APPARATO GENITO-URINARIO (580-629)	*Maschi*	92,76	75,00	0,809	0,661	0,980	0,809 (0,661 - 0,980)
	Femmine	129,01	39,00	0,302	0,227	0,395	0,302 (0,227 - 0,395)
	Totale	221,77	114,00	0,514	0,437	0,601	0,514 (0,437 - 0,601)

Tabella 4-19. Dati aggregati di ricoveri relativi al comune Rodano (anni 2018-2022)

SEGRATE							
Cause (codice ICD-9-CM)	**Sesso**	**Ricoveri attesi**	**Ricoveri registrati**	**SHR**	**ICF 90% inf**	**ICF 90% sup**	**SHR (ICF 90%)**
TUTTE LE CAUSE (001-999)	*Maschi*	7858,78	7722,00	0,983	0,964	1,001	0,983 (0,964 - 1,001)
	Femmine	8164,89	8048,00	0,986	0,968	1,004	0,986 (0,968 - 1,004)
	Totale	16023,67	15770,00	0,984	0,971	0,997	0,984 (0,971 - 0,997)
TUTTI I TUMORI (140-239)	*Maschi*	1113,74	959,00	0,861	0,816	0,908	0,861 (0,816 - 0,908)
	Femmine	1135,63	1021,00	0,899	0,853	0,947	0,899 (0,853 - 0,947)
	Totale	2249,37	1980,00	0,880	0,848	0,913	0,880 (0,848 - 0,913)
SISTEMA CIRCOLATORIO (390-459)	*Maschi*	1775,68	1789,00	1,008	0,969	1,048	1,008 (0,969 - 1,048)
	Femmine	1100,95	1072,00	0,974	0,925	1,024	0,974 (0,925 - 1,024)
	Totale	2876,63	2861,00	0,995	0,964	1,026	0,995 (0,964 - 1,026)
APPARATO RESPIRATORIO (460-519)	*Maschi*	1186,18	986,00	0,831	0,788	0,876	0,831 (0,788 - 0,876)
	Femmine	842,17	717,00	0,851	0,800	0,906	0,851 (0,800 - 0,906)
	Totale	2028,35	1703,00	0,840	0,806	0,874	0,840 (0,806 - 0,874)
APPARATO DIGERENTE (520-579)	*Maschi*	1140,20	756,00	0,663	0,624	0,704	0,663 (0,624 - 0,704)
	Femmine	748,48	571,00	0,763	0,711	0,818	0,763 (0,711 - 0,818)
	Totale	1888,68	1327,00	0,703	0,671	0,735	0,703 (0,671 - 0,735)
APPARATO GENITO-URINARIO (580-629)	*Maschi*	731,50	659,00	0,901	0,844	0,961	0,901 (0,844 - 0,961)
	Femmine	1015,02	514,00	0,506	0,470	0,545	0,506 (0,470 - 0,545)
	Totale	1746,52	1173,00	0,672	0,640	0,705	0,672 (0,640 - 0,705)

Tabella 4-20. Dati aggregati di ricoveri relativi al comune Segrate (anni 2018-2022)

4.3 Dati di mortalità – standardizzazione diretta

Nelle successive sezioni si riportano i dati delle morti relativi a tutte le cause, ai tumori, al sistema circolatorio, all'apparato respiratorio, all'apparato digerente e l'apparato genitourinario dell'ultimo quinquennio disponibile divisi per sesso (anni 2019 – 2023).
I dati sono calcolati mediante standardizzazione diretta e sono presi dal portale Open Data sullo Stato di salute della popolazione messo a disposizione da ATS Milano.
Come indicatori sono riportati il numero assoluto di morti, i tassi grezzi di mortalità e i TSD (Tasso Standardizzato Diretto) con riferimento alla popolazione regionale. I tassi standardizzati sono ottenibili grazie alla moltiplicazione dei tassi comunali età specifici per la numerosità della popolazione regionale per la medesima classe d'età, alla successiva somma dei prodotti e infine al rapporto di tale somma sul totale della popolazione regionale.
Sono riportati di seguito anche i grafici di confronto con ATS Milano in merito alle principali cause di ricovero di ciascun comune nel quinquennio 2019 – 2023 (da Figura 4-13 a Figura 4-16).
Se il rapporto fra il TSD comunale e quello di ATS Milano risulta >1, allora si osserva una situazione peggiore a livello comunale, se il rapporto è <1 invece si osserva una situazione migliore.
Dai dati relativi ai grandi gruppi di cause presi in considerazione si può affermare che:

- Il comune di Peschiera Borromeo registra un superamento statisticamente significativo rispetto alla media della relativa ATS per le malattie dell'apparato genitourinario nell'anno 2021, in quanto l'intervallo di confidenza risulta interamente superiore alla soglia di riferimento. Si rilevano inoltre superamenti non statisticamente significativi (con intervalli di confidenza che includono il valore soglia della ATS) per le malattie dell'apparato genitourinario negli anni 2022 e 2023 e per le malattie dell'apparato respiratorio nel 2022.
- Il comune di Pioltello evidenzia un andamento complessivamente favorevole nel corso del quinquennio considerato, senza mai registrare superamenti statisticamente

significativi rispetto alla media della ATS di riferimento. Si rilevano tuttavia alcuni superamenti non statisticamente significativi, con intervalli di confidenza che includono la soglia di riferimento, relativi a:

- 2019: apparati genitourinario, respiratorio e circolatorio;
- 2020: apparati digerente, respiratorio e circolatorio;
- 2021: apparato digerente;
- 2022: apparati respiratorio e circolatorio;
- 2023: apparato circolatorio.

- Il comune di Rodano, a causa della ridotta numerosità dei casi rispetto agli altri comuni, presenta tassi standardizzati soggetti a forti oscillazioni e accompagnati da intervalli di confidenza particolarmente ampi nel corso del quinquennio considerato. Nonostante tale variabilità, si rilevano superamenti statisticamente significativi per le malattie dell'apparato respiratorio nel 2021 e per le malattie del sistema circolatorio nel 2023. Si registrano inoltre i seguenti superamenti non statisticamente significativi (con intervalli di confidenza che includono il valore soglia):
    - 2019: malattie del sistema circolatorio;
    - 2022: malattie del sistema circolatorio e tumori;
    - 2023: malattie dell'apparato respiratorio, del sistema circolatorio e tumori.
- Il comune di Segrate mostra, nel corso del quinquennio considerato, una tendenza a presentare tassi standardizzati inferiori rispetto alla media di ATS Milano. Si rilevano superamenti non statisticamente significativi esclusivamente in tre occasioni: nel 2020 per le malattie dell'apparato respiratorio e negli anni 2022 e 2023 per le malattie dell'apparato genitourinario.

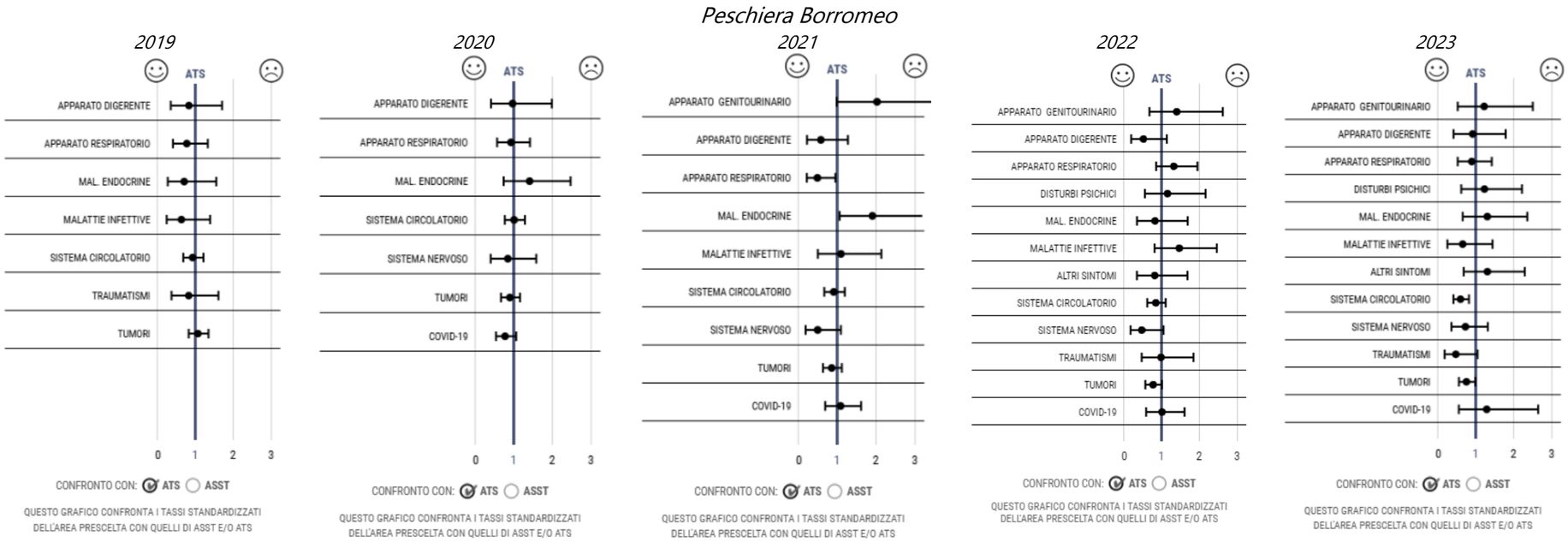


Figura 4-13. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Peschiera Borromeo relativi alle morti per gruppi di cause con i tassi di ATS Milano (anni 2019 – 2023)

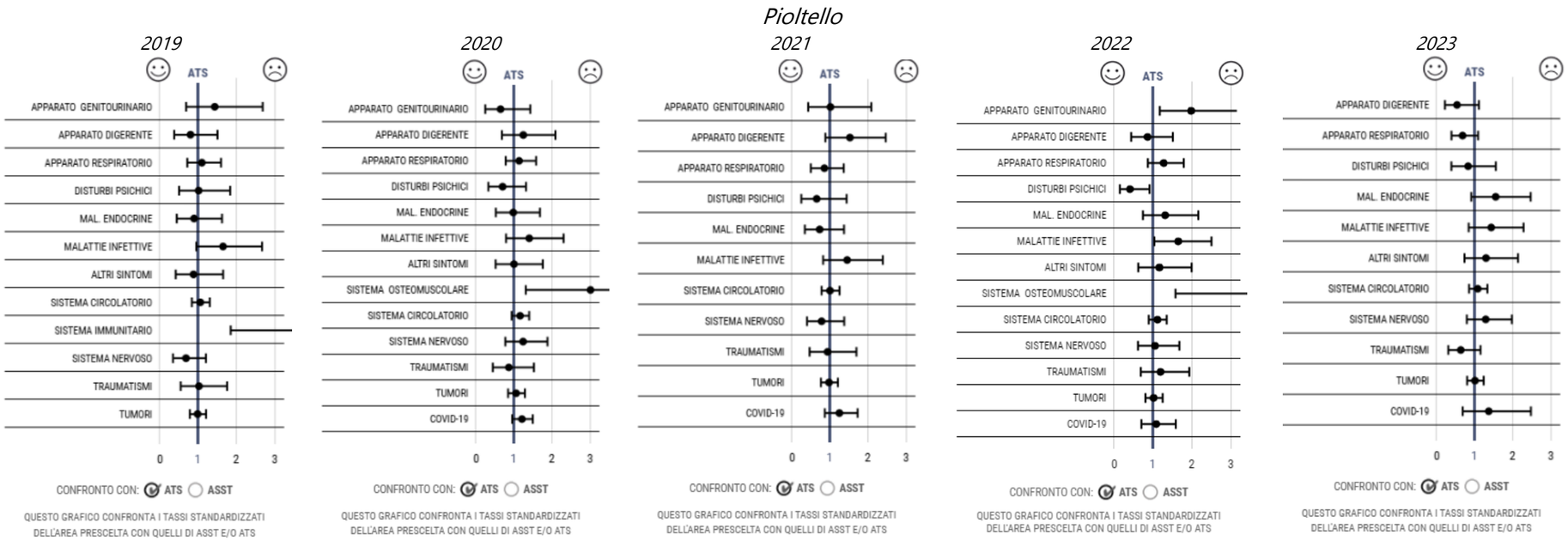


Figura 4-14. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Pioltello relativi alle morti per gruppi di cause con i tassi di ATS Milano (anni 2019 – 2023)

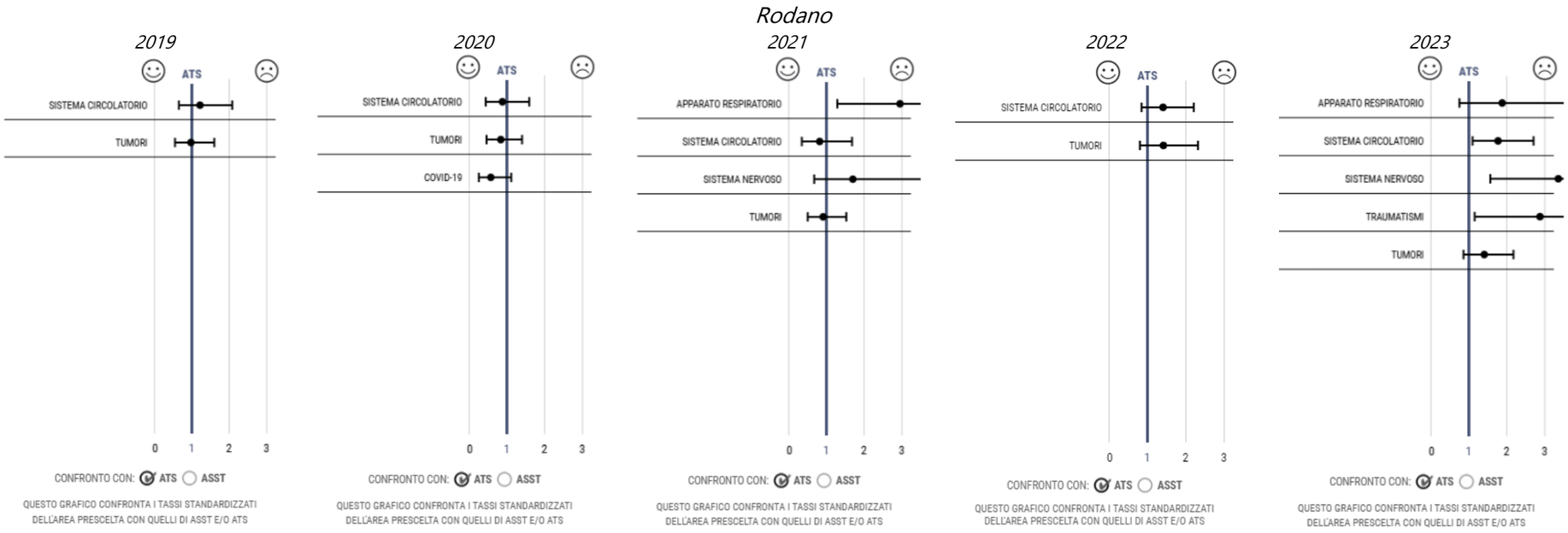


Figura 4-15. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Rodano relativi alle morti per gruppi di cause con i tassi di ATS Milano (anni 2019 – 2023)

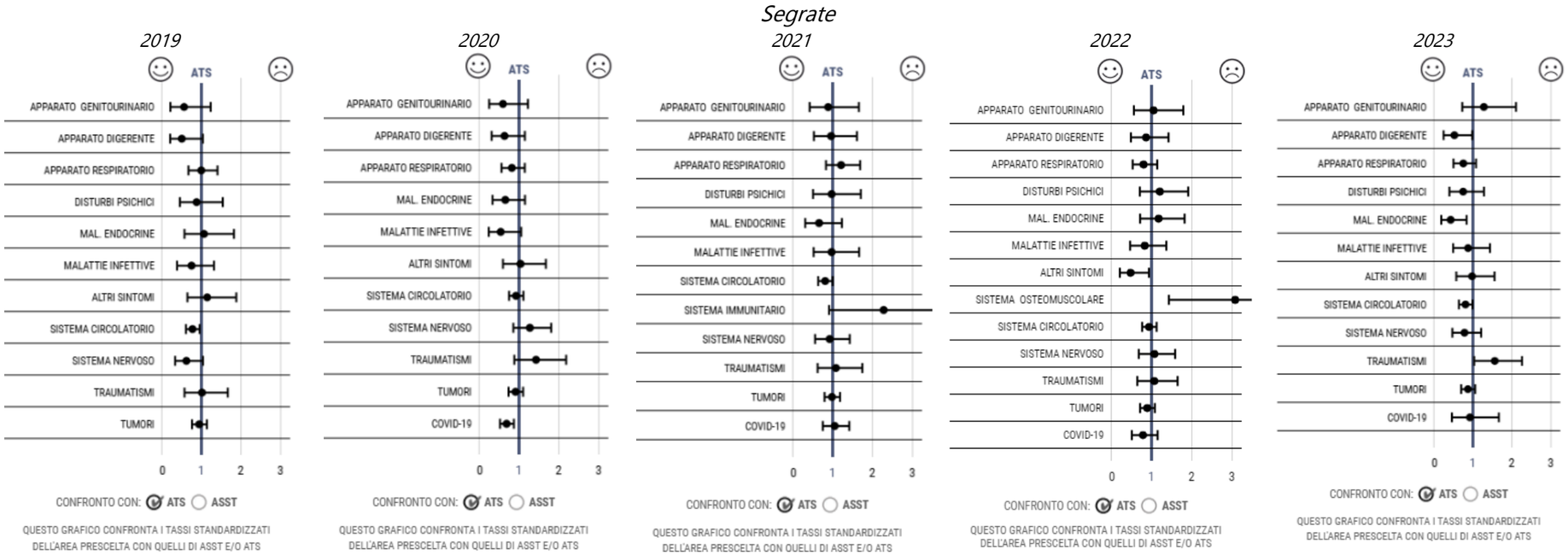


Figura 4-16. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Segrate relativi alle morti per gruppi di cause con i tassi di ATS Milano (anni 2019 – 2023)

4.3.1 Mortalità generale

Come è possibile osservare in Tabella 4-21 il comune con il tasso standardizzato più elevato di ricoveri generali nel 2023 è Rodano (156,40). I comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello e Segrate, invece, hanno rispettivamente un tasso di 76,31, 98,42 e 81,23. È importante precisare che i dati presentati provengono dal Portale della Salute Pubblica della Città Metropolitana di Milano, il quale non consente l'applicazione di filtri specifici secondo quanto previsto dal Parere n. 294 del 14 marzo 2025 (codici ICD-10 da A00 a T98). Di conseguenza, nella categoria "tutte le cause" sono incluse anche le morti attribuibili a COVID-19.

In tutti i comuni si osserva un progressivo miglioramento nel quinquennio considerato dettato dal calo del numero assoluto dei ricoveri e del relativo tasso standardizzato.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	M	83	72,38 (57,65—89,73)	80,33 (62,82—97,85)
		F	67	55,82 (43,26—70,89)	77,73 (58,08—97,38)
		Tot	150	63,91 (54,09—75,00)	79,00 (65,81—92,20)
	2020	M	109	92,99 (76,35—112,17)	102,83 (83,32—122,34)
		F	86	70,36 (56,28—86,90)	107,82 (84,37—131,26)
		Tot	195	81,44 (70,41—93,71)	105,37 (90,06—120,68)
	2021	M	82	70,49 (56,06—87,50)	79,63 (62,20—97,05)
		F	76	62,67 (49,38—78,44)	83,47 (64,19—102,76)
		Tot	158	66,50 (56,53—77,71)	81,59 (68,56—94,61)
	2022	M	104	87,54 (71,53—106,07)	93,87 (75,70—112,05)
		F	77	62,68 (49,46—78,34)	86,39 (66,77—106,02)
		Tot	181	74,90 (64,39—86,64)	90,06 (76,66—103,45)
	2023	M	76	63,59 (50,10—79,60)	70,62 (54,45—86,79)
		F	78	62,88 (49,71—78,48)	81,80 (63,17—100,43)
		Tot	154	63,23 (53,64—74,04)	76,31 (63,94—88,67)
Pioltello	2019	M	128	70,36 (58,70—83,65)	88,72 (73,26—104,18)
		F	142	77,87 (65,59—91,79)	104,84 (87,37—122,30)
		Tot	270	74,12 (65,54—83,51)	96,95 (85,25—108,64)
	2020	M	193	103,69 (89,57—119,39)	132,87 (114,04—151,70)
		F	192	103,16 (89,08—118,83)	140,13 (120,08—160,19)
		Tot	385	103,42 (93,35—114,29)	136,58 (122,80—150,35)
	2021	M	131	73,41 (61,37—87,11)	94,30 (78,07—110,52)
		F	123	68,43 (56,87—81,64)	94,38 (77,48—111,28)
		Tot	254	70,91 (62,46—80,19)	94,34 (82,61—106,07)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
	2022	M	153	85,01 (72,08—99,60)	103,10 (86,70—119,51)
		F	172	95,27 (81,56—110,62)	122,64 (104,12—141,16)
		Tot	325	90,15 (80,61—100,50)	113,07 (100,67—125,47)
	2023	M	121	66,38 (55,08—79,31)	84,84 (69,58—100,10)
		F	148	82,03 (69,35—96,36)	111,55 (93,34—129,75)
		Tot	269	74,16 (65,57—83,58)	98,42 (86,51—110,34)
Rodano	2019	M	15	66,49 (37,21—109,66)	73,35 (34,04—112,65)
		F	16	69,63 (39,80—113,07)	110,93 (53,17—168,69)
		Tot	31	68,07 (46,25—96,62)	92,53 (57,32—127,74)
	2020	M	16	70,27 (40,16—114,11)	80,50 (39,97—121,04)
		F	20	86,62 (52,91—133,77)	131,16 (69,30—193,02)
		Tot	36	78,50 (54,98—108,68)	106,34 (69,06—143,63)
	2021	M	23	100,39 (63,64—150,64)	109,92 (63,37—156,46)
		F	13	56,33 (29,99—96,32)	99,18 (41,34—157,01)
		Tot	36	78,28 (54,82—108,37)	104,44 (67,15—141,73)
	2022	M	18	77,82 (46,12—122,99)	83,30 (44,30—122,29)
		F	21	90,09 (55,77—137,71)	146,47 (81,09—211,84)
		Tot	39	83,98 (59,72—114,80)	115,52 (77,09—153,96)
	2023	M	27	117,29 (77,29—170,65)	125,80 (77,06—174,55)
		F	28	119,45 (79,38—172,64)	185,95 (113,08—258,81)
		Tot	55	118,38 (89,18—154,09)	156,40 (112,27—200,52)
Segrate	2019	M	153	89,54 (75,91—104,90)	84,84 (76,31—93,37)
		F	124	68,20 (56,73—81,32)	76,76 (63,12—90,40)
		Tot	277	78,54 (69,56—88,35)	77,24 (68,01—86,47)
	2020	M	187	105,88 (91,25—122,19)	109,43 (99,74—119,13)
		F	197	104,14 (90,10—119,74)	113,80 (97,80—129,81)
		Tot	384	104,98 (94,74—116,02)	103,93 (93,42—114,44)
	2021	M	161	93,11 (79,28—108,65)	90,05 (81,25—98,86)
		F	166	89,83 (76,69—104,58)	94,81 (80,31—109,30)
		Tot	327	91,41 (81,77—101,88)	88,32 (78,65—97,98)
	2022	M	178	100,46 (86,25—116,35)	89,44 (80,66—98,23)
		F	186	98,22 (84,61—113,40)	100,35 (85,84—114,85)
		Tot	364	99,30 (89,36—110,05)	92,15 (82,57—101,72)
	2023	M	150	84,20 (71,26—98,80)	88,04 (79,14—96,94)
		F	167	87,22 (74,50—101,50)	90,52 (76,72—104,32)
		Tot	317	85,77 (76,58—95,75)	81,23 (72,20—90,26)

Tabella 4-21. Dati di mortalità generale nei quattro comuni di interesse standardizzati direttamente su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.3.2 Mortalità relativa ai tumori

Come è possibile osservare in Tabella 4-22 nel 2023 il tasso standardizzato di mortalità per tumori più elevato è stato registrato nel comune di Rodano (38,63). È tuttavia opportuno precisare che tale valore è associato a intervalli di confidenza particolarmente ampi, riconducibili alla limitata numerosità dei casi osservati.

Nei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello e Segrate, i tassi risultano rispettivamente pari a 21,05, 28,13 e 24,03.

Nel complesso, si osserva in tutti i comuni un andamento decrescente del tasso standardizzato nel corso del quinquennio considerato, a indicare un progressivo miglioramento del profilo di mortalità oncologica. Fanno eccezione il comune di Rodano, nonché i maschi di Peschiera Borromeo e le femmine di Segrate, per i quali non si rileva una riduzione nel periodo analizzato.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	*M*	33	28,78 (19,81—40,42)	30,14 (19,72—40,56)
		F	31	25,83 (17,55—36,66)	31,59 (19,87—43,30)
		Tot	64	27,27 (21,00—34,82)	30,88 (23,02—38,74)
	2020	*M*	26	22,18 (14,49—32,50)	23,69 (14,49—32,89)
		F	25	20,45 (13,24—30,20)	26,76 (15,81—37,70)
		Tot	51	21,30 (15,86—28,01)	25,25 (18,08—32,43)
	2021	*M*	25	21,49 (13,91—31,72)	22,66 (13,71—31,61)
		F	23	18,97 (12,02—28,46)	23,01 (13,32—32,69)
		Tot	48	20,20 (14,90—26,78)	22,84 (16,23—29,44)
	2022	*M*	28	23,57 (15,66—34,06)	23,84 (14,95—32,73)
		F	19	15,47 (9,31—24,15)	18,29 (9,90—26,68)
		Tot	47	19,45 (14,29—25,86)	21,01 (14,90—27,12)
	2023	*M*	21	17,57 (10,88—26,86)	17,50 (9,98—25,03)
		F	26	20,96 (13,69—30,71)	24,48 (14,82—34,14)
		Tot	47	19,30 (14,18—25,66)	21,05 (14,90—27,20)
Pioltello	2019	*M*	45	24,73 (18,04—33,10)	30,20 (21,32—39,07)
		F	40	21,94 (15,67—29,87)	27,36 (18,79—35,92)
		Tot	85	23,33 (18,64—28,85)	28,75 (22,58—34,91)
	2020	*M*	45	24,18 (17,63—32,35)	30,25 (21,37—39,13)
		F	45	24,18 (17,64—32,35)	29,20 (20,57—37,83)
		Tot	90	24,18 (19,44—29,72)	29,72 (23,53—35,91)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
	2021	*M*	41	22,97 (16,49—31,17)	29,11 (20,15—38,06)
		F	33	18,36 (12,64—25,78)	22,59 (14,78—30,41)
		Tot	74	20,66 (16,22—25,93)	25,78 (19,86—31,71)
	2022	*M*	46	25,56 (18,71—34,09)	30,71 (21,81—39,61)
		F	37	20,49 (14,43—28,25)	24,24 (16,33—32,14)
		Tot	83	23,02 (18,34—28,54)	27,41 (21,47—33,34)
	2023	*M*	47	25,78 (18,94—34,29)	31,36 (22,35—40,37)
		F	37	20,51 (14,44—28,27)	25,02 (16,85—33,19)
		Tot	84	23,16 (18,47—28,67)	28,13 (22,06—34,21)
Rodano	2019	*M*	9	39,89 (18,24—75,73)	35,89 (12,04—59,74)
		F	(*)	13,05 (2,69—38,15)	21,35 (0—46,75)
		Tot	12	26,35 (13,62—46,03)	28,47 (11,02—45,91)
	2020	*M*	8	35,13 (15,17—69,23)	35,10 (10,06—60,15)
		F	(*)	12,99 (2,68—37,97)	12,06 (0—25,80)
		Tot	11	23,99 (11,97—42,92)	23,35 (9,22—37,48)
	2021	*M*	10	43,65 (20,93—80,27)	45,07 (16,23—73,91)
		F	(*)	4,33 (0,11—24,14)	3,60 (0—10,65)
		Tot	11	23,92 (11,94—42,80)	23,91 (9,33—38,49)
	2022	*M*	4	17,29 (4,71—44,28)	16,14 (0,17—32,11)
		F	8	34,32 (14,82—67,62)	60,66 (17,61—103,71)
		Tot	12	25,84 (13,35—45,14)	38,85 (15,54—62,17)
	2023	*M*	10	43,44 (20,83—79,89)	46,32 (16,72—75,92)
		F	6	25,60 (9,39—55,71)	31,20 (4,67—57,74)
		Tot	16	34,44 (19,68—55,93)	38,63 (18,79—58,47)
Segrate	2019	*M*	55	32,19 (24,25—41,89)	29,05 (21,30—36,79)
		F	43	23,65 (17,12—31,86)	24,98 (17,44—32,51)
		Tot	98	27,79 (22,56—33,86)	26,97 (21,57—32,37)
	2020	*M*	51	28,88 (21,50—37,97)	25,35 (18,34—32,35)
		F	47	24,85 (18,26—33,04)	25,78 (18,36—33,20)
		Tot	98	26,79 (21,75—32,65)	25,57 (20,46—30,68)
	2021	*M*	54	31,23 (23,46—40,75)	28,14 (20,55—35,72)
		F	45	24,35 (17,76—32,58)	24,15 (17,06—31,24)
		Tot	99	27,68 (22,49—33,69)	26,10 (20,92—31,29)
	2022	*M*	48	27,09 (19,97—35,92)	23,87 (17,03—30,71)
		F	46	24,29 (17,78—32,40)	24,35 (17,28—31,42)
		Tot	94	25,64 (20,72—31,38)	24,11 (19,19—29,04)
	2023	*M*	45	25,26 (18,42—33,80)	22,08 (15,56—28,59)
		F	49	25,59 (18,93—33,84)	25,92 (18,63—33,22)
		Tot	94	25,43 (20,55—31,12)	24,03 (19,13—28,93)

Tabella 4-22. Dati di mortalità relativa ai tumori nei quattro comuni di interesse standardizzati direttamente su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.3.3 Mortalità relativa al sistema circolatorio

Come è possibile osservare in Tabella 4-23 nel 2023 il tasso standardizzato più elevato di mortalità per malattie del sistema circolatorio è stato registrato nel comune di Rodano (49,69). È tuttavia opportuno sottolineare che tale valore è associato agli intervalli di confidenza più ampi, attribuibili alla limitata numerosità dei casi, in alcuni casi omessi perché inferiori a tre.

Nei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello e Segrate, i tassi risultano pari rispettivamente a 16,60, 30,28 e 22,51.

Nel complesso, si osserva in tutti i comuni un progressivo miglioramento nel corso del quinquennio considerato, evidenziato da una diminuzione del tasso standardizzato. Fanno eccezione il comune di Rodano, che non segue questo andamento, e le femmine nei comuni di Pioltello e Segrate, per le quali non si registra una riduzione del tasso nel periodo analizzato.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	*M*	25	21,80 (14,11—32,18)	26,26 (15,87—36,66)
		F	21	17,50 (10,83—26,74)	26,63 (14,66—38,59)
		Tot	46	19,60 (14,35—26,14)	26,45 (18,50—34,40)
	2020	*M*	36	30,71 (21,51—42,52)	34,85 (23,34—46,36)
		F	21	17,18 (10,64—26,26)	29,01 (16,39—41,62)
		Tot	57	23,81 (18,03—30,84)	31,87 (23,31—40,42)
	2021	*M*	25	21,49 (13,91—31,72)	26,23 (15,86—36,59)
		F	20	16,49 (10,07—25,47)	22,69 (12,51—32,87)
		Tot	45	18,94 (13,81—25,34)	24,43 (17,16—31,69)
	2022	*M*	24	20,20 (12,94—30,06)	21,87 (13,05—30,69)
		F	22	17,91 (11,22—27,11)	26,94 (15,61—38,28)
		Tot	46	19,04 (13,94—25,39)	24,46 (17,24—31,68)
	2023	*M*	19	15,90 (9,57—24,83)	18,19 (9,85—26,52)
		F	14	11,29 (6,17—18,94)	15,06 (6,97—23,15)
		Tot	33	13,55 (9,33—19,03)	16,60 (10,79—22,40)
Pioltello	2019	*M*	36	19,79 (13,86—27,39)	25,25 (16,95—33,54)
		F	45	24,68 (18,00—33,02)	35,36 (24,93—45,79)
		Tot	81	22,24 (17,66—27,64)	30,41 (23,71—37,11)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
	2020	*M*	48	25,79 (19,01—34,19)	33,81 (24,22—43,40)
		F	53	28,48 (21,33—37,25)	40,39 (29,42—51,36)
		Tot	101	27,13 (22,10—32,97)	37,17 (29,86—44,47)
	2021	*M*	34	19,05 (13,19—26,62)	24,90 (16,50—33,29)
		F	36	20,03 (14,03—27,73)	29,25 (19,61—38,89)
		Tot	70	19,54 (15,23—24,69)	27,12 (20,71—33,53)
	2022	*M*	47	26,12 (19,19—34,73)	31,22 (22,25—40,19)
		F	45	24,93 (18,18—33,35)	34,58 (24,42—44,74)
		Tot	92	25,52 (20,57—31,30)	32,94 (26,14—39,73)
	2023	*M*	30	16,46 (11,10—23,49)	21,68 (13,85—29,50)
		F	49	27,16 (20,09—35,91)	38,58 (27,67—49,50)
		Tot	79	21,78 (17,24—27,14)	30,28 (23,52—37,03)
Rodano	2019	*M*	4	17,73 (4,83—45,40)	25,57 (0—51,47)
		F	6	26,11 (9,58—56,83)	43,84 (7,38—80,31)
		Tot	10	21,96 (10,53—40,38)	34,90 (12,38—57,42)
	2020	*M*	(*)	8,78 (1,06—31,73)	11,84 (0—28,46)
		F	6	25,99 (9,54—56,56)	44,25 (7,07—81,43)
		Tot	8	17,44 (7,53—34,37)	28,37 (7,73—49,01)
	2021	*M*	(*)	4,36 (0,11—24,32)	6,63 (0—19,63)
		F	4	17,33 (4,72—44,37)	37,35 (0,27—74,42)
		Tot	5	10,87 (3,53—25,37)	22,30 (2,35—42,26)
	2022	*M*	8	34,59 (14,93—68,15)	39,66 (11,99—67,33)
		F	7	30,03 (12,07—61,87)	43,24 (9,89—76,60)
		Tot	15	32,30 (18,08—53,27)	41,49 (19,73—63,24)
	2023	*M*	7	30,41 (12,23—62,65)	33,40 (8,26—58,54)
		F	10	42,66 (20,46—78,46)	65,43 (22,85—108,01)
		Tot	17	36,59 (21,32—58,59)	49,69 (24,76—74,63)
Segrate	2019	*M*	43	25,16 (18,21—33,90)	21,43 (15,01—27,85)
		F	35	19,25 (13,41—26,77)	22,59 (15,06—30,13)
		Tot	78	22,12 (17,48—27,60)	22,02 (17,06—26,99)
	2020	*M*	44	24,91 (18,10—33,44)	22,40 (15,74—29,06)
		F	60	31,72 (24,20—40,83)	36,06 (26,89—45,24)
		Tot	104	28,43 (23,23—34,45)	29,37 (23,67—35,08)
	2021	*M*	31	17,93 (12,18—25,45)	15,39 (9,95—20,84)
		F	48	25,98 (19,15—34,44)	28,34 (20,30—36,39)
		Tot	79	22,08 (17,48—27,52)	22,00 (17,10—26,90)
	2022	*M*	59	33,30 (25,35—42,95)	26,83 (19,93—33,73)
		F	50	26,40 (19,60—34,81)	27,31 (19,70—34,93)
		Tot	109	29,74 (24,42—35,87)	27,08 (21,93—32,23)
	2023	*M*	38	21,33 (15,09—29,28)	18,34 (12,45—24,23)
		F	48	25,07 (18,49—33,24)	26,53 (18,99—34,06)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		Tot	86	23,27 (18,61—28,74)	22,51 (17,70—27,31)

Tabella 4-23. Dati di mortalità relativa al sistema circolatorio nei quattro comuni di interesse standardizzati direttamente su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.3.4 Mortalità relativa all'apparato respiratorio

Come è possibile osservare in Tabella 4-24 nel 2023 il tasso standardizzato più elevato di mortalità per malattie dell'apparato respiratorio è stato registrato nel comune di Rodano (14,81). È tuttavia opportuno sottolineare che tale valore è associato ad un intervallo di confidenza più ampio, attribuibili alla limitata numerosità dei casi, nella maggior parte dei casi omessi perché inferiori a tre o assenti.

Nei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello e Segrate, i tassi risultano pari rispettivamente a 7,12, 5,43 e 6,00.

Nel complesso, si osserva in tutti i comuni un progressivo miglioramento nel corso del quinquennio considerato, evidenziato da una diminuzione del tasso standardizzato. Fanno eccezione il comune di Rodano, che non segue questo andamento, e le femmine nel comune di Peschiera Borromeo, per le quali non si registra una riduzione del tasso nel periodo analizzato.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	*M*	6	5,23 (1,92—11,39)	6,02 (1,17—10,87)
		F	4	3,33 (0,91—8,53)	5,98 (0—11,97)
		Tot	10	4,26 (2,04—7,84)	6,00 (2,12—9,87)
	2020	*M*	10	8,53 (4,09—15,69)	9,32 (3,48—15,16)
		F	7	5,73 (2,30—11,80)	8,76 (2,16—15,36)
		Tot	17	7,10 (4,14—11,37)	9,04 (4,62—13,45)
	2021	*M*	(*)	1,72 (0,21—6,21)	1,74 (0—4,15)
		F	4	3,30 (0,90—8,45)	4,66 (0—9,33)
		Tot	6	2,53 (0,93—5,50)	3,23 (0,57—5,89)
	2022	*M*	16	13,47 (7,70—21,87)	14,70 (7,46—21,94)
		F	5	4,07 (1,32—9,50)	5,93 (0,67—11,19)
		Tot	21	8,69 (5,38—13,28)	10,22 (5,78—14,67)
	2023	*M*	5	4,18 (1,36—9,76)	4,50 (0,50—8,50)
		F	9	7,26 (3,32—13,77)	9,64 (3,15—16,14)
		Tot	14	5,75 (3,14—9,64)	7,12 (3,27—10,96)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Pioltello	2019	*M*	12	6,60 (3,41—11,52)	8,48 (3,65—13,30)
		F	11	6,03 (3,01—10,79)	8,25 (3,33—13,17)
		Tot	23	6,31 (4,00—9,47)	8,36 (4,92—11,81)
	2020	*M*	19	10,21 (6,15—15,94)	13,68 (7,52—19,84)
		F	11	5,91 (2,95—10,57)	8,30 (3,36—13,25)
		Tot	30	8,06 (5,44—11,50)	10,94 (7,01—14,87)
	2021	*M*	10	5,60 (2,69—10,31)	7,70 (2,93—12,47)
		F	4	2,23 (0,61—5,70)	3,25 (0,03—6,47)
		Tot	14	3,91 (2,14—6,56)	5,43 (2,57—8,29)
	2022	*M*	15	8,33 (4,66—13,75)	10,61 (5,23—15,99)
		F	13	7,20 (3,83—12,31)	9,19 (4,14—14,24)
		Tot	28	7,77 (5,16—11,23)	9,89 (6,20—13,57)
	2023	*M*	7	3,84 (1,54—7,91)	5,44 (1,39—9,50)
		F	7	3,88 (1,56—7,99)	5,42 (1,37—9,47)
		Tot	14	3,86 (2,11—6,48)	5,43 (2,56—8,30)
Rodano	2019	*M*	(*)	4,43 (0,11—24,70)	8,05 (0—23,82)
		F	(*)	4,35 (0,11—24,25)	9,76 (0—28,88)
		Tot	(*)	4,39 (0,53—15,86)	8,92 (0—21,37)
	2020	*M*	(*)	4,39 (0,11—24,47)	6,87 (0—20,33)
		F	(*)	8,66 (1,05—31,29)	19,09 (0—45,54)
		Tot	(*)	6,54 (1,35—19,12)	13,10 (0—28,12)
	2021	*M*	(*)	8,73 (1,06—31,54)	13,26 (0—31,65)
		F	(*)	13,00 (2,68—37,99)	23,89 (0—53,00)
		Tot	5	10,87 (3,53—25,37)	18,69 (1,32—36,05)
	2022	*M*	0	-	-
		F	(*)	4,29 (0,11—23,90)	8,88 (0—26,30)
		Tot	(*)	2,15 (0,05—12,00)	4,53 (0—13,42)
	2023	*M*	(*)	8,69 (1,05—31,38)	11,47 (0—27,36)
		F	(*)	8,53 (1,03—30,82)	18,05 (0—43,06)
		Tot	4	8,61 (2,35—22,04)	14,81 (0—29,74)
Segrate	2019	*M*	17	9,95 (5,80—15,93)	7,29 (4,87—9,72)
		F	10	5,50 (2,64—10,12)	6,43 (2,42—10,45)
		Tot	27	7,66 (5,04—11,14)	7,46 (4,60—10,32)
	2020	*M*	16	9,06 (5,18—14,71)	8,50 (5,86—11,15)
		F	13	6,87 (3,66—11,75)	7,95 (3,61—12,29)
		Tot	29	7,93 (5,31—11,39)	7,90 (4,99—10,81)
	2021	*M*	18	10,41 (6,17—16,45)	5,15 (3,08—7,23)
		F	11	5,95 (2,97—10,65)	6,65 (2,71—10,59)
		Tot	29	8,11 (5,43—11,64)	7,66 (4,84—10,48)
	2022	*M*	12	6,77 (3,50—11,83)	7,97 (5,34—10,60)
		F	13	6,86 (3,66—11,74)	6,97 (3,16—10,79)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		Tot	25	6,82 (4,41—10,07)	6,22 (3,75—8,69)
	2023	*M*	15	8,42 (4,71—13,89)	7,07 (4,57—9,58)
		F	10	5,22 (2,50—9,61)	5,09 (1,91—8,26)
		Tot	25	6,76 (4,38—9,98)	6,00 (3,63—8,37)

Tabella 4-24. Dati di mortalità relativa all'apparato respiratorio nei quattro comuni di interesse standardizzati direttamente su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.3.5 Mortalità relativa all'apparato digerente

Come è possibile osservare in Tabella 4-25 nel 2023 il tasso standardizzato più elevato di mortalità per malattie dell'apparato digerente è stato registrato nel comune di Peschiera Borromeo (3,00). È tuttavia opportuno sottolineare che i valori relativi a tutti i comuni risultano associati ad un intervallo di confidenza più ampio, attribuibili alla limitata numerosità dei casi, nella maggior parte dei casi omessi perché inferiori a tre o assenti.

Nei comuni di Pioltello, Rodano e Segrate, i tassi risultano pari rispettivamente a 1,80, 2,13 e 1,75.

Nonostante la limitata numerosità dei casi, si osserva una stabilità sia nel numero assoluto di eventi sia nel tasso standardizzato nel corso del quinquennio considerato, senza variazioni apprezzabili nel tempo.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	*M*	4	3,49 (0,95—8,93)	3,68 (0,01—7,35)
		F	(*)	0,83 (0,02—4,64)	1,68 (0—4,99)
		Tot	5	2,13 (0,69—4,97)	2,66 (0,20—5,12)
	2020	*M*	(*)	2,56 (0,53—7,48)	3,08 (0—6,59)
		F	(*)	1,64 (0,20—5,91)	3,00 (0—7,16)
		Tot	5	2,09 (0,68—4,87)	3,04 (0,31—5,77)
	2021	*M*	(*)	2,58 (0,53—7,54)	2,61 (0—5,56)
		F	(*)	0,82 (0,02—4,59)	1,09 (0—3,24)
		Tot	4	1,68 (0,46—4,31)	1,83 (0,02—3,65)
	2022	*M*	(*)	2,53 (0,52—7,38)	2,52 (0—5,38)
		F	(*)	0,81 (0,02—4,54)	1,28 (0—3,79)
		Tot	4	1,66 (0,45—4,24)	1,89 (0—3,79)
	2023	*M*	4	3,35 (0,91—8,57)	3,71 (0,02—7,39)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		F	(*)	1,61 (0,20—5,82)	2,33 (0—5,57)
		Tot	6	2,46 (0,90—5,36)	3,00 (0,55—5,45)
Pioltello	2019	*M*	(*)	1,10 (0,13—3,97)	1,31 (0—3,14)
		F	5	2,74 (0,89—6,40)	3,76 (0,42—7,10)
		Tot	7	1,92 (0,77—3,96)	2,56 (0,63—4,49)
	2020	*M*	(*)	1,07 (0,13—3,88)	1,26 (0—3,02)
		F	9	4,84 (2,21—9,18)	6,72 (2,28—11,16)
		Tot	11	2,95 (1,48—5,29)	4,04 (1,62—6,47)
	2021	*M*	5	2,80 (0,91—6,54)	3,18 (0,36—6,00)
		F	8	4,45 (1,92—8,77)	6,36 (1,91—10,81)
		Tot	13	3,63 (1,93—6,21)	4,80 (2,15—7,46)
	2022	*M*	5	2,78 (0,90—6,48)	3,29 (0,38—6,21)
		F	4	2,22 (0,60—5,67)	2,50 (0,05—4,96)
		Tot	9	2,50 (1,14—4,74)	2,89 (0,99—4,79)
	2023	*M*	0	-	-
		F	5	2,77 (0,90—6,47)	3,55 (0,39—6,71)
		Tot	5	1,38 (0,45—3,22)	1,80 (0,20—3,41)
Rodano	2019	*M*	(*)	4,43 (0,11—24,70)	3,84 (0—11,36)
		F	(*)	4,35 (0,11—24,25)	4,38 (0—12,98)
		Tot	(*)	4,39 (0,53—15,86)	4,12 (0—9,84)
	2020	*M*	-	-	-
		F	-	-	-
		Tot	-	-	-
	2021	*M*	(*)	4,36 (0,11—24,32)	3,24 (0—9,60)
		F	(*)	4,33 (0,11—24,14)	6,73 (0—19,91)
		Tot	(*)	4,35 (0,53—15,71)	5,02 (0—12,43)
	2022	*M*	(*)	4,32 (0,11—24,09)	5,53 (0—16,36)
		F	(*)	4,29 (0,11—23,90)	3,46 (0—10,26)
		Tot	(*)	4,31 (0,52—15,56)	4,47 (0—10,81)
	2023	*M*	-	-	-
		F	(*)	4,27 (0,11—23,77)	4,18 (0—12,38)
		Tot	(*)	2,15 (0,05—11,99)	2,13 (0—6,30)
Segrate	2019	*M*	(*)	0,59 (0,01—3,26)	0,47 (0—1,38)
		F	4	2,20 (0,60—5,63)	2,77 (0,06—5,48)
		Tot	5	1,42 (0,46—3,31)	1,64 (0,19—3,09)
	2020	*M*	5	2,83 (0,92—6,61)	2,53 (0,29—4,76)
		F	(*)	1,59 (0,33—4,63)	1,58 (0—3,39)
		Tot	8	2,19 (0,94—4,31)	2,05 (0,61—3,48)
	2021	*M*	6	3,47 (1,27—7,55)	3,12 (0,60—5,64)
		F	5	2,71 (0,88—6,31)	2,81 (0,34—5,29)
		Tot	11	3,08 (1,54—5,50)	2,96 (1,20—4,73)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
	2022	*M*	7	3,95 (1,59—8,14)	3,37 (0,85—5,89)
		F	5	2,64 (0,86—6,16)	2,62 (0,31—4,93)
		Tot	12	3,27 (1,69—5,72)	2,99 (1,28—4,70)
	2023	*M*	(*)	1,12 (0,14—4,06)	0,94 (0—2,23)
		F	5	2,61 (0,85—6,09)	2,53 (0,30—4,77)
		Tot	7	1,89 (0,76—3,90)	1,75 (0,44—3,05)

Tabella 4-25. Dati di mortalità relativa all'apparato digerente nei quattro comuni di interesse standardizzati direttamente su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.3.6 Mortalità relativa all'apparato genitourinario

Come è possibile osservare in Tabella 4-26 nel 2023 il tasso standardizzato più elevato di mortalità per malattie dell'apparato genitourinario è stato registrato nel comune di Segrate (3,16). È tuttavia opportuno sottolineare che i valori relativi a tutti i comuni risultano associati ad un intervallo di confidenza più ampio, attribuibili alla limitata numerosità dei casi, nella maggior parte dei casi omessi perché inferiori a tre o assenti.

Nei comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello e Rodano, i tassi risultano pari rispettivamente a 2,95, 1,26 e 0.

Nonostante la limitata numerosità dei casi, si osserva un aumento dei valori nei comuni di Peschiera Borromeo e Segrate, valori influenzati dalla variabilità associata a piccoli numeri.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	*M*	-	-	-
		F	-	-	-
		Tot	-	-	-
	2020	*M*	(*)	1,71 (0,21—6,16)	1,98 (0—4,72)
		F	(*)	0,82 (0,02—4,56)	1,13 (0—3,33)
		Tot	(*)	1,25 (0,26—3,66)	1,54 (0—3,29)
	2021	*M*	(*)	2,58 (0,53—7,54)	3,45 (0—7,35)
		F	4	3,30 (0,90—8,45)	4,74 (0,02—9,47)
		Tot	7	2,95 (1,18—6,07)	4,11 (1,03—7,18)
	2022	*M*	4	3,37 (0,92—8,62)	3,93 (0,07—7,78)
		F	(*)	2,44 (0,50—7,14)	3,14 (0—6,75)
		Tot	7	2,90 (1,16—5,97)	3,52 (0,89—6,16)
	2023	*M*	(*)	2,51 (0,52—7,34)	3,59 (0—7,65)
		F	(*)	1,61 (0,20—5,82)	2,33 (0—5,57)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		Tot	5	2,05 (0,67—4,79)	2,95 (0,36—5,54)
Piolltello	2019	*M*	(*)	0,55 (0,01—3,06)	0,58 (0—1,72)
		F	6	3,29 (1,21—7,16)	5,12 (1,02—9,21)
		Tot	7	1,92 (0,77—3,96)	2,90 (0,73—5,06)
	2020	*M*	4	2,15 (0,59—5,50)	2,86 (0,05—5,66)
		F	-	-	-
		Tot	4	1,07 (0,29—2,75)	1,40 (0,03—2,77)
	2021	*M*	(*)	1,12 (0,14—4,05)	1,54 (0—3,67)
		F	(*)	1,67 (0,34—4,88)	2,64 (0—5,62)
		Tot	5	1,40 (0,45—3,26)	2,10 (0,25—3,94)
	2022	*M*	8	4,45 (1,92—8,76)	5,69 (1,74—9,64)
		F	6	3,32 (1,22—7,23)	4,32 (0,83—7,80)
		Tot	14	3,88 (2,12—6,52)	4,99 (2,36—7,62)
	2023	*M*	(*)	1,10 (0,13—3,96)	1,66 (0—3,96)
		F	(*)	0,55 (0,01—3,09)	0,87 (0—2,57)
		Tot	(*)	0,83 (0,17—2,42)	1,26 (0—2,68)
Rodano	2019	*M*	-		
		F	-	-	-
		Tot	-	-	-
	2020	*M*	-	-	-
		F	-	-	-
		Tot	-	-	-
	2021	*M*	(*)	8,73 (1,06—31,54)	7,69 (0—18,47)
		F	-	-	-
		Tot	(*)	4,35 (0,53—15,71)	3,77 (0—9,05)
	2022	*M*	(*)	4,32 (0,11—24,09)	5,53 (0—16,36)
		F	(*)	4,29 (0,11—23,90)	8,88 (0—26,30)
		Tot	(*)	4,31 (0,52—15,56)	7,24 (0—17,59)
	2023	*M*	-	-	-
		F	-	-	-
		Tot	-	-	-
Segrate	2019	*M*	(*)	1,17 (0,14—4,23)	0,96 (0—2,28)
		F	(*)	1,10 (0,13—3,97)	1,26 (0—3,01)
		Tot	4	1,13 (0,31—2,90)	1,11 (0,01—2,22)
	2020	*M*	(*)	1,13 (0,14—4,09)	1,01 (0—2,40)
		F	(*)	1,59 (0,33—4,63)	1,60 (0—3,43)
		Tot	5	1,37 (0,44—3,19)	1,31 (0,15—2,47)
	2021	*M*	4	2,31 (0,63—5,92)	1,99 (0,03—3,95)
		F	(*)	1,62 (0,33—4,74)	1,72 (0—3,67)
		Tot	7	1,96 (0,79—4,03)	1,85 (0,46—3,23)
	2022	*M*	6	3,39 (1,24—7,37)	2,87 (0,55—5,19)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		F	4	2,11 (0,58—5,41)	2,36 (0,05—4,67)
		Tot	10	2,73 (1,31—5,02)	2,61 (0,97—4,25)
	2023	*M*	5	2,81 (0,91—6,55)	2,34 (0,27—4,41)
		F	7	3,66 (1,47—7,53)	3,96 (1,02—6,90)
		Tot	12	3,25 (1,68—5,67)	3,16 (1,36—4,97)

Tabella 4-26. Dati di mortalità relativa all'apparato genitourinario nei quattro comuni di interesse standardizzati direttamente su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.4 Dati di ricoveri – standardizzazione diretta

Nelle successive sezioni si riportano i dati dei ricoveri relativi a tutte le cause, alle malattie cardiovascolari, ai tumori, alle malattie respiratorie, alle malattie gastroenteriche e alle malattie nefrologiche dell'ultimo quinquennio disponibile divisi per sesso (anni 2019 – 2023). I dati sono calcolati mediante standardizzazione diretta e sono presi dal portale Open Data sullo Stato di salute della popolazione messo a disposizione da ATS Milano.

Come indicatori sono riportati il numero assoluto di ricoveri, i tassi grezzi di ricovero e i TSD (Tasso Standardizzato Diretto) con riferimento alla popolazione regionale. I tassi standardizzati sono ottenibili grazie alla moltiplicazione dei tassi comunali età specifici per la numerosità della popolazione regionale per la medesima classe d'età, alla successiva somma dei prodotti e infine al rapporto di tale somma sul totale della popolazione regionale. Sono riportati di seguito anche i grafici di confronto con ATS Milano in merito alle principali cause di ricovero di ciascun comune nel quinquennio 2019 – 2023 (da Figura 4-17 a Figura 4-20).

Se il rapporto fra il TSD comunale e quello di ATS Milano risulta >1, allora si osserva una situazione peggiore a livello comunale, se il rapporto è <1 invece si osserva una situazione migliore.

Dai dati relativi ai grandi gruppi di cause presi in considerazione si può affermare che:

- Il comune di Peschiera Borromeo evidenzia un progressivo miglioramento dei tassi standardizzati nel corso del quinquennio considerato. Nel 2019 si rilevano superamenti non statisticamente significativi, in quanto gli intervalli di confidenza

includono il valore soglia della ATS di riferimento, relativi ai ricoveri per malattie dell'apparato genitourinario, respiratorio, circolatorio e per tumori. Tali superamenti risultano assenti nel 2023, a conferma del trend favorevole osservato.

- Il comune di Pioltello presenta il maggior numero di superamenti statisticamente significativi nell'arco del quinquennio considerato:
    - 2019: malattie dell'apparato digerente e del sistema circolatorio;
    - 2020: malattie dell'apparato respiratorio;
    - 2021: malattie dell'apparato respiratorio;
    - 2022: malattie dell'apparato digerente.

  Oltre ai superamenti statisticamente significativi, si possono osservare i seguenti superamenti non statisticamente significativi:
    - 2019: malattie dell'apparato respiratorio e tumori;
    - 2020: malattie dell'apparato genitourinario, digerente e del sistema circolatorio;
    - 2022: malattie dell'apparato respiratorio, del sistema circolatorio e tumori;
    - 2023: malattie dell'apparato digerente e del sistema circolatorio.
- Il comune di Rodano, essendo caratterizzato da meno casi degli altri comuni, presenta tassi standardizzati molto oscillanti accompagnati da intervalli di confidenza molto ampi nel corso del quinquennio considerato. Nonostante ciò, si rilevano i seguenti superamenti statisticamente non significativi:
    - 2019: malattie dell'apparato genitourinario e tumori;
    - 2020: malattie dell'apparato digerente, e tumori;
    - 2021: malattie dell'apparato digerente, respiratorio, del sistema circolatorio e tumori;
    - 2022: malattie dell'apparato digerente e tumori;
    - 2023: malattie dell'apparato digerente e del sistema circolatorio

- Il comune di Segrate evidenzia un trend migliorativo nel 2023 rispetto agli anni 2020, 2021 e 2022. Tale andamento è riscontrabile attraverso la progressiva riduzione dei superamenti non statisticamente significativi registrati nel corso del quinquennio, come di seguito riportato:
    - 2019: malattie dell'apparato genitourinario;
    - 2020: malattie dell'apparato genitourinario e tumori;
    - 2021: malattie dell'apparato genitourinario, digerente e tumori;
    - 2022: malattie del sistema circolatorio;
    - 2023: tumori.

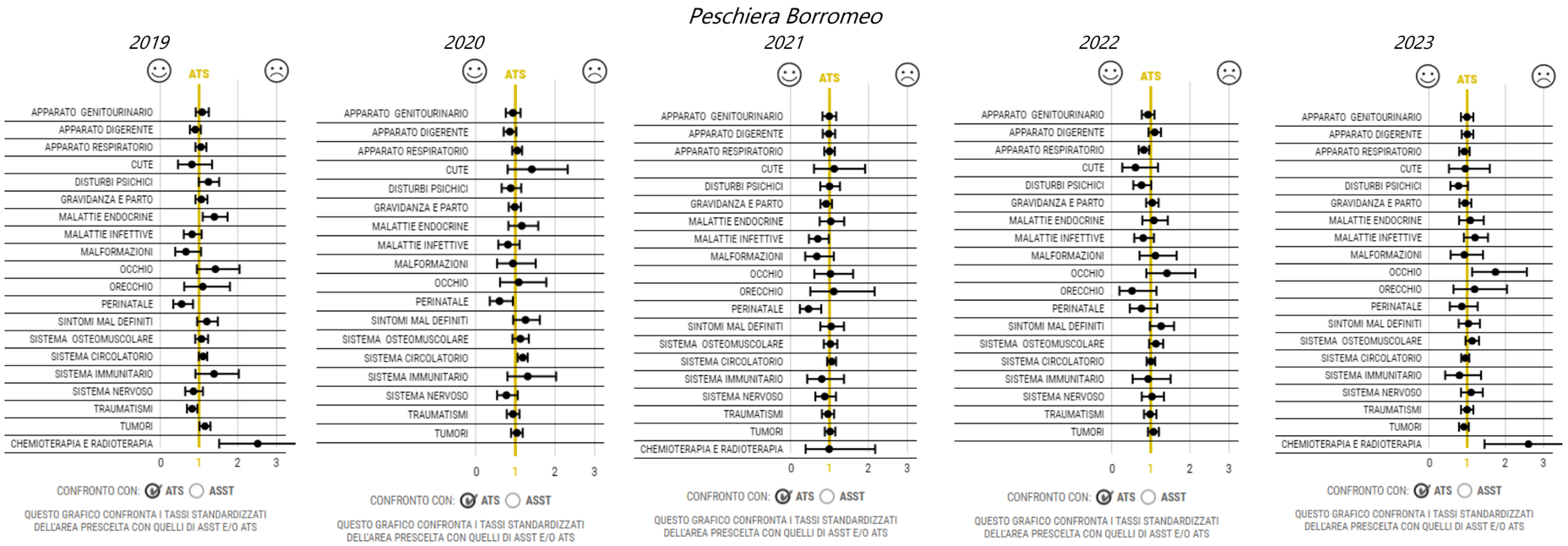


Figura 4-17. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Peschiera Borromeo relativi ai ricoveri per gruppi di cause con i tassi di ATS Milano (anni 2019 – 2023)

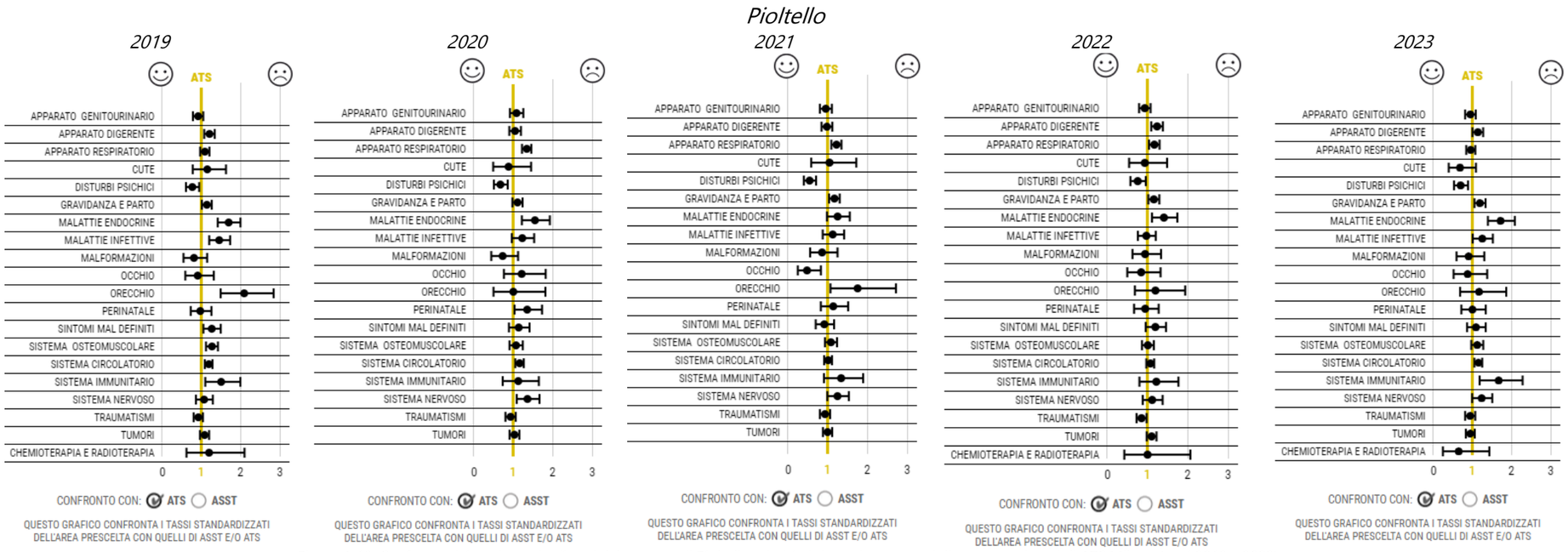


Figura 4-18. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Pioltello relativi ai ricoveri per gruppi di cause con i tassi di ATS Milano (anni 2019 – 2023)

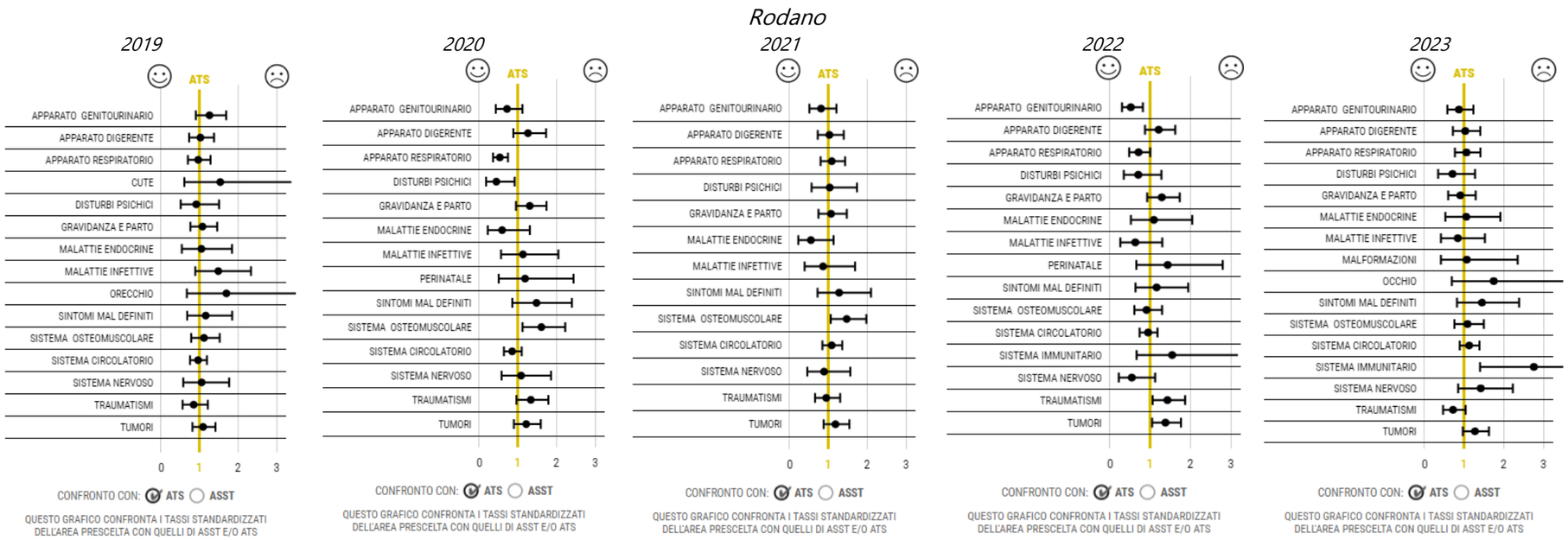


Figura 4-19. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Rodano relativi ai ricoveri per gruppi di cause con i tassi di ATS Milano (anni 2019 – 2023)

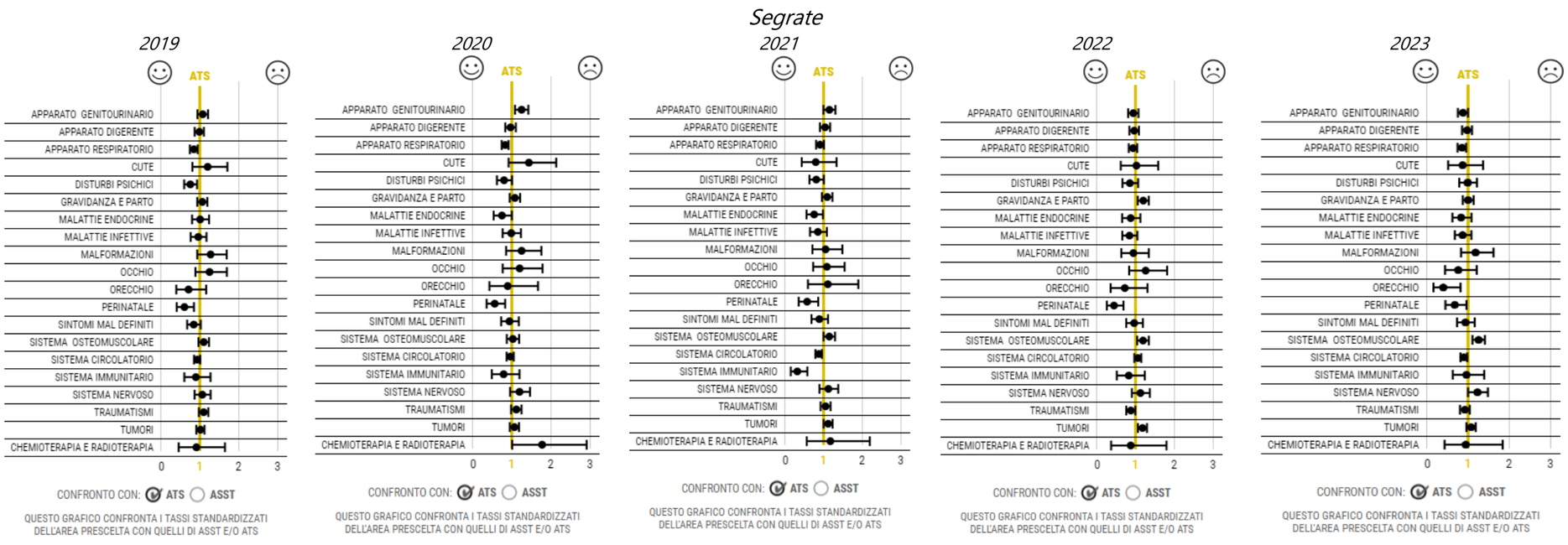


Figura 4-20. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Segrate relativi ai ricoveri per gruppi di cause con i tassi di ATS Milano (anni 2019 – 2023)

4.4.1 Ricoveri generali

Come è possibile osservare in Tabella 4-27 il comune con il tasso standardizzato più elevato di ricoveri generali nel 2023 è Pioltello (880,36). I comuni di Peschiera Borromeo, Rodano e Segrate, invece, hanno rispettivamente un tasso di 809,35, 857,65 e 791,41.

In tutti i comuni si osserva un progressivo miglioramento nel quinquennio considerato dettato dal calo del numero assoluto dei ricoveri e del relativo tasso standardizzato per entrambi i sessi.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000 abitanti)	STD (x10.000 abitanti)
Peschiera Borromeo	2019	M	1126	981,95 (925,42—1.041,02)	999,30 (940,48—1.058,13)
		F	1102	918,10 (864,69—973,95)	1.003,01 (941,75—1.064,27)
		Tot	2.228	949,30 (910,28—989,55)	1.001,19 (958,68—1.043,71)
	2020	M	898	766,08 (716,79—817,87)	780,67 (729,25—832,08)
		F	858	702,01 (655,82—750,60)	790,61 (735,99—845,23)
		Tot	1.756	733,38 (699,47—768,50)	785,74 (748,18—823,30)
	2021	M	882	758,19 (708,97—809,92)	775,10 (723,60—826,59)
		F	921	759,46 (711,20—810,14)	824,94 (770,48—879,40)
		Tot	1.803	758,84 (724,21—794,69)	800,53 (763,00—838,05)
	2022	M	971	817,34 (766,73—870,41)	814,66 (763,21—866,11)
		F	909	739,93 (692,60—789,63)	787,74 (735,72—839,76)
		Tot	1.880	777,98 (743,21—813,97)	800,93 (764,33—837,53)
	2023	M	988	826,71 (775,96—879,91)	836,70 (784,10—889,30)
		F	908	732,02 (685,18—781,23)	782,94 (731,09—834,78)
		Tot	1.896	778,48 (743,83—814,33)	809,35 (772,43—846,27)
Pioltello	2019	M	1.685	926,18 (882,48—971,48)	1.030,58 (980,81—1.080,36)
		F	1.898	1.040,86 (994,55—1.088,76)	1.130,41 (1.078,70—1.182,12)
		Tot	3.583	983,58 (951,64—1.016,33)	1.081,55 (1.045,62—1.117,47)
	2020	M	1.359	730,10 (691,79—769,97)	826,52 (782,10—870,93)
		F	1.545	830,11 (789,23—872,56)	906,79 (860,84—952,74)
		Tot	2.904	780,10 (751,98—809,00)	867,47 (835,48—899,45)
	2021	M	1.294	725,09 (686,12—765,70)	811,63 (766,97—856,29)
		F	1.481	823,92 (782,49—866,98)	885,87 (840,01—931,74)
		Tot	2.775	774,69 (746,13—804,06)	849,51 (817,47—881,54)
	2022	M	1.351	750,68 (711,18—791,80)	817,37 (773,45—861,29)
		F	1.546	856,32 (814,16—900,10)	906,62 (860,93—952,31)
		Tot	2.897	803,58 (774,59—833,39)	862,90 (831,18—894,62)
	2023	M	1.434	786,66 (746,47—828,45)	869,22 (823,66—914,77)
		F	1.515	839,71 (797,95—883,08)	891,12 (845,57—936,67)
		Tot	2.949	813,05 (783,96—842,93)	880,36 (848,14—912,57)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000 abitanti)	STD (x10.000 abitanti)
Rodano	2019	M	219	970,74 (846,43—1.108,18)	987,31 (851,86—1.122,75)
		F	198	861,62 (745,78—990,35)	986,87 (839,97—1.133,76)
		Tot	417	915,68 (829,89—1.007,93)	1.002,29 (974,89—1.029,69)
	2020	M	179	786,12 (675,17—910,10)	782,40 (665,17—899,62)
		F	165	714,60 (609,72—832,33)	767,48 (644,77—890,19)
		Tot	344	750,11 (672,93—833,72)	831,92 (807,25—856,58)
	2021	M	216	942,82 (821,27—1.077,29)	937,55 (810,12—1.064,99)
		F	158	684,58 (581,99—800,03)	790,42 (659,19—921,65)
		Tot	374	813,22 (732,88—899,96)	850,70 (825,31—876,08)
	2022	M	181	782,53 (672,68—905,21)	755,90 (644,41—867,39)
		F	194	832,26 (719,26—957,97)	889,38 (759,04—1.019,72)
		Tot	375	807,49 (727,82—893,50)	797,50 (773,22—821,78)
	2023	M	210	912,25 (793,03—1.044,33)	894,04 (770,61—1.017,47)
		F	179	763,65 (655,87—884,09)	822,49 (695,67—949,32)
		Tot	389	837,28 (756,13—924,76)	866,66 (841,34—891,98)
Segrate	2019	M	1633	955,64 (909,85—1.003,14)	896,74 (852,90—940,58)
		F	1755	965,29 (920,66—1.011,54)	986,26 (939,79—1.032,72)
		Tot	3.388	960,62 (928,54—993,52)	942,44 (910,45—974,43)
	2020	M	1.429	809,08 (767,67—852,15)	761,37 (721,55—801,19)
		F	1.428	754,88 (716,23—795,07)	772,01 (731,77—812,26)
		Tot	2.857	781,05 (752,67—810,23)	766,80 (738,48—795,12)
	2021	M	1.446	836,22 (793,67—880,46)	793,89 (752,60—835,18)
		F	1.506	814,98 (774,33—857,20)	826,35 (784,46—868,24)
		Tot	2.952	825,25 (795,75—855,57)	810,45 (781,03—839,87)
	2022	M	1.485	838,13 (796,04—881,87)	790,97 (750,30—831,63)
		F	1.610	850,19 (809,16—892,76)	852,79 (810,97—894,61)
		Tot	3.095	844,36 (814,87—874,64)	822,50 (793,32—851,69)
	2023	M	1.467	823,46 (781,86—866,71)	784,17 (743,68—824,65)
		F	1.527	797,56 (758,05—838,59)	798,40 (758,22—838,58)
		Tot	2.994	810,04 (781,28—839,59)	791,41 (762,89—819,93)

Tabella 4-27. Dati di ricoveri generali nei quattro comuni di interesse standardizzati su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.4.2 Ricoveri legati a tumori

Come è possibile osservare in Tabella 4-28 il comune con il tasso standardizzato più elevato di ricoveri legati a tumori nel 2023 è Rodano (120,64). I comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello e Segrate, invece, hanno rispettivamente un tasso di 86,59, 90,40 e 102,35.

Il comune di Rodano non evidenzia un miglioramento nel corso del quinquennio considerato, mostrando al contrario un lieve incremento sia nel numero assoluto dei ricoveri sia nel tasso standardizzato, osservabile in entrambi i sessi. Anche il comune di Segrate, in particolare per la popolazione femminile, presenta un andamento non favorevole nel periodo analizzato.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	M	128	111,62 (93,13—132,72)	109,39 (90,35—128,43)
		F	147	122,47 (103,47—143,94)	131,36 (109,36—153,36)
		Tot	275	117,17 (103,73—131,87)	120,60 (106,01—135,20)
	2020	M	104	88,72 (72,49—107,50)	88,96 (71,77—106,15)
		F	102	83,46 (68,05—101,31)	88,49 (70,72—106,25)
		Tot	206	86,03 (74,69—98,62)	88,72 (76,35—101,09)
	2021	M	116	99,72 (82,40—119,60)	101,81 (83,17—120,45)
		F	112	92,36 (76,05—111,13)	92,32 (75,06—109,59)
		Tot	228	95,96 (83,91—109,26)	96,97 (84,28—109,66)
	2022	M	131	110,27 (92,20—130,85)	109,15 (90,40—127,90)
		F	111	90,35 (74,33—108,81)	93,98 (76,20—111,76)
		Tot	242	100,14 (87,92—113,59)	101,41 (88,50—114,32)
	2023	M	100	83,68 (68,08—101,77)	84,26 (67,62—100,90)
		F	109	87,87 (72,15—106,00)	88,85 (71,99—105,70)
		Tot	209	85,81 (74,57—98,27)	86,59 (74,75—98,44)
Pioltello	2019	M	159	87,40 (74,34—102,09)	99,43 (83,85—115,01)
		F	210	115,16 (100,11—131,84)	126,74 (109,42—144,06)
		Tot	369	101,30 (91,22—112,18)	113,37 (101,69—125,05)
	2020	M	128	68,77 (57,37—81,76)	80,64 (66,56—94,72)
		F	161	86,50 (73,66—100,95)	95,60 (80,68—110,52)
		Tot	289	77,63 (68,94—87,12)	88,27 (78,00—98,54)
	2021	M	139	77,89 (65,48—91,97)	101,38 (86,07—116,69)
		F	171	95,13 (81,41—110,51)	89,69 (74,68—104,70)
		Tot	310	86,54 (77,17—96,73)	95,66 (84,93—106,38)
	2022	M	156	86,68 (73,61—101,40)	98,69 (83,12—114,26)
		F	189	104,69 (90,29—120,72)	111,57 (95,57—127,56)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		Tot	345	95,70 (85,86—106,35)	105,26 (94,09—116,43)
	2023	M	130	71,31 (59,58—84,68)	82,65 (68,35—96,95)
		F	163	90,34 (77,01—105,33)	97,88 (82,69—113,07)
		Tot	293	80,78 (71,80—90,58)	90,40 (79,95—100,84)
Rodano	2019	M	26	115,25 (75,28—168,87)	118,39 (71,48—165,30)
		F	25	108,79 (70,40—160,60)	110,54 (65,63—155,45)
		Tot	51	111,99 (83,38—147,25)	114,38 (81,93—146,83)
	2020	M	28	122,97 (81,71—177,72)	121,93 (75,42—168,43)
		F	18	77,96 (46,20—123,20)	86,98 (44,52—129,43)
		Tot	46	100,31 (73,44—133,79)	104,10 (72,66—135,53)
	2021	M	28	122,22 (81,21—176,64)	117,55 (73,41—161,70)
		F	20	86,66 (52,93—133,83)	109,84 (57,06—162,62)
		Tot	48	104,37 (76,95—138,38)	113,62 (79,08—148,15)
	2022	M	23	99,44 (63,04—149,21)	101,65 (59,88—143,41)
		F	33	141,57 (97,45—198,82)	159,41 (102,04—216,78)
		Tot	56	120,59 (91,09—156,59)	131,12 (95,41—166,82)
	2023	M	30	130,32 (87,93—186,04)	124,37 (78,67—170,07)
		F	27	115,19 (75,91—167,59)	117,04 (71,53—162,55)
		Tot	57	122,69 (92,92—158,95)	120,64 (88,39—152,89)
Segrate	2019	M	203	118,80 (103,02—136,31)	110,45 (95,13—125,76)
		F	190	104,50 (90,17—120,47)	101,77 (87,23—116,31)
		Tot	393	111,43 (100,68—123,01)	106,02 (95,47—116,57)
	2020	M	157	88,89 (75,53—103,93)	83,49 (70,29—96,69)
		F	190	100,44 (86,66—115,78)	98,68 (84,60—112,75)
		Tot	347	94,86 (85,14—105,39)	91,24 (81,57—100,90)
	2021	M	189	109,30 (94,27—126,04)	104,19 (89,20—119,19)
		F	206	111,48 (96,77—127,78)	109,94 (94,88—124,99)
		Tot	395	110,42 (99,80—121,87)	107,12 (96,50—117,75)
	2022	M	201	113,44 (98,30—130,26)	107,15 (92,15—122,16)
		F	228	120,40 (105,28—137,08)	117,80 (102,46—133,15)
		Tot	429	117,04 (106,22—128,65)	112,59 (101,85—123,32)
	2023	M	163	91,50 (77,99—106,67)	87,89 (74,27—101,52)
		F	224	117,00 (102,18—133,36)	116,31 (101,03—131,58)
		Tot	387	104,70 (94,53—115,67)	102,35 (92,09—112,60)

Tabella 4-28. Dati di ricoveri legati a tumori nei quattro comuni di interesse standardizzati su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.4.3 Ricoveri legati a malattie dell'apparato circolatorio

Come è possibile osservare in Tabella 4-29, il comune con in tasso standardizzato più elevato di ricoveri legati all'apparato circolatorio nel 2023 è Pioltello (184,89). I comuni di Peschiera Borromeo, Rodano e Segrate, invece, hanno rispettivamente un tasso di 152,88, 180,65 e 144,41. Rodano risulta essere l'unico comune che non evidenzia un miglioramento complessivo nel corso del quinquennio considerato. Pur registrando un andamento favorevole tra i maschi, si osserva un marcato incremento sia nel numero assoluto dei ricoveri sia nel tasso standardizzato relativo alla popolazione femminile.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	M	291	253,77 (225,45—284,67)	262,74 (232,25—293,23)
		F	145	120,80 (101,94—142,14)	140,72 (116,76—164,69)
		Tot	436	185,77 (168,74—204,05)	200,45 (181,15—219,74)
	2020	M	244	208,16 (182,85—235,98)	214,20 (187,10—241,30)
		F	113	92,46 (76,20—111,16)	112,69 (91,17—134,21)
		Tot	357	149,10 (134,03—165,40)	162,42 (145,19—179,65)
	2021	M	215	184,82 (160,94—211,24)	191,53 (165,71—217,34)
		F	136	112,15 (94,09—132,66)	132,70 (109,80—155,61)
		Tot	351	147,73 (132,68—164,02)	161,52 (144,30—178,74)
	2022	M	231	194,44 (170,18—221,20)	191,89 (167,04—216,73)
		F	126	102,56 (85,44—122,12)	117,38 (96,41—138,35)
		Tot	357	147,73 (132,81—163,88)	153,88 (137,67—170,08)
	2023	M	239	199,98 (175,43—227,01)	201,09 (175,40—226,78)
		F	116	93,52 (77,28—112,17)	106,31 (86,51—126,12)
		Tot	355	145,76 (130,99—161,74)	152,88 (136,73—169,03)
Pioltello	2019	M	404	222,06 (200,93—244,81)	265,12 (239,07—291,17)
		F	250	137,10 (120,63—155,19)	168,58 (147,41—189,74)
		Tot	654	179,53 (166,03—193,83)	215,83 (199,12—232,55)
	2020	M	301	161,71 (143,95—181,05)	191,78 (169,97—213,60)
		F	199	106,92 (92,58—122,85)	128,30 (110,24—146,37)
		Tot	500	134,31 (122,80—146,62)	159,40 (145,29—173,51)
	2021	M	291	163,06 (144,86—182,91)	189,71 (167,76—211,66)
		F	185	102,92 (88,62—118,87)	124,12 (106,00—142,24)
		Tot	476	132,88 (121,21—145,37)	156,25 (142,07—170,43)
	2022	M	316	175,58 (156,76—196,05)	197,34 (175,46—219,22)
		F	208	115,21 (100,08—131,98)	135,15 (116,60—153,71)
		Tot	524	145,35 (133,17—158,34)	165,61 (151,32—179,91)
	2023	M	369	202,42 (182,30—224,17)	238,50 (213,94—263,07)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		F	201	111,41 (96,54—127,92)	133,10 (114,45—151,75)
		Tot	570	157,15 (144,51—170,60)	184,89 (169,53—200,24)
Rodano	2019	M	58	257,09 (195,22—332,35)	267,44 (195,51—339,36)
		F	17	73,98 (43,09—118,44)	83,85 (42,23—125,46)
		Tot	75	164,69 (129,54—206,44)	173,71 (132,59—214,83)
	2020	M	38	166,89 (118,10—229,06)	165,62 (111,78—219,46)
		F	16	69,29 (39,61—112,53)	71,85 (34,55—109,15)
		Tot	54	117,75 (88,46—153,64)	117,79 (85,26—150,31)
	2021	M	54	235,70 (177,07—307,54)	242,64 (176,17—309,11)
		F	16	69,32 (39,62—112,58)	93,46 (44,82—142,10)
		Tot	70	152,21 (118,65—192,30)	166,53 (125,60—207,47)
	2022	M	49	211,85 (156,72—280,07)	194,85 (139,20—250,49)
		F	23	98,67 (62,55—148,05)	99,12 (56,97—141,26)
		Tot	72	155,04 (121,31—195,25)	146,01 (111,29—180,73)
	2023	M	46	199,83 (146,30—266,54)	190,08 (133,69—246,47)
		F	34	145,05 (100,45—202,69)	171,55 (109,12—233,97)
		Tot	80	172,19 (136,54—214,31)	180,65 (138,51—222,79)
Segrate	2019	M	390	228,23 (206,14—252,04)	208,14 (187,32—228,97)
		F	233	128,16 (112,23—145,71)	132,87 (115,61—150,12)
		Tot	623	176,64 (163,04—191,07)	169,71 (156,24—183,19)
	2020	M	306	173,25 (154,38—193,79)	158,68 (140,74—176,61)
		F	195	103,08 (89,12—118,61)	106,55 (91,48—121,62)
		Tot	501	136,96 (125,23—149,50)	132,09 (120,41—143,76)
	2021	M	328	189,68 (169,71—211,36)	177,25 (157,87—196,62)
		F	175	94,70 (81,19—109,82)	93,81 (79,85—107,77)
		Tot	503	140,62 (128,60—153,46)	134,68 (122,81—146,55)
	2022	M	397	224,07 (202,56—247,23)	209,23 (188,39—230,06)
		F	229	120,93 (105,77—137,65)	118,27 (102,87—133,66)
		Tot	626	170,78 (157,66—184,70)	162,82 (149,95—175,70)
	2023	M	348	195,34 (175,35—216,98)	183,31 (163,85—202,77)
		F	206	107,59 (93,40—123,33)	106,83 (92,17—121,49)
		Tot	554	149,89 (137,66—162,91)	144,41 (132,28—156,53)

Tabella 4-29. Dati di ricoveri legati all'apparato circolatorio nei quattro comuni di interesse standardizzati su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.4.4 Ricoveri legati a malattie dell'apparato respiratorio

Come è possibile osservare in Tabella 4-30, il comune con il tasso standardizzato più elevato di ricoveri legati all'apparato respiratorio nel 2023 è Rodano (93,63).

I comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello e Segrate, invece, hanno rispettivamente un tasso di 81,51, 85,17 e 75,28. Rodano e Segrate risultano essere gli unici comuni che non mostrano un miglioramento complessivo nel corso del quinquennio considerato. Nonostante l'andamento favorevole tra le femmine, si osserva un aumento sia del numero assoluto di ricoveri sia del tasso standardizzato nella popolazione maschile, indicando un peggioramento del profilo sanitario per tale sottogruppo.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	M	121	105,52 (87,56—126,08)	110,22 (90,39—130,06)
		F	102	84,98 (69,29—103,16)	98,49 (78,47—118,51)
		Tot	223	95,01 (82,95—108,34)	104,23 (90,13—118,33)
	2020	M	170	145,03 (124,04—168,54)	148,06 (125,65—170,48)
		F	121	99,00 (82,15—118,29)	121,42 (98,83—144,01)
		Tot	291	121,53 (107,97—136,33)	134,47 (118,56—150,39)
	2021	M	137	117,77 (98,87—139,22)	120,01 (99,78—140,24)
		F	92	75,86 (61,16—93,04)	84,07 (66,46—101,69)
		Tot	229	96,38 (84,30—109,71)	101,68 (88,30—115,06)
	2022	M	100	84,18 (68,49—102,38)	87,17 (69,99—104,36)
		F	58	47,21 (35,85—61,03)	54,46 (40,11—68,82)
		Tot	158	65,38 (55,59—76,41)	70,49 (59,33—81,65)
	2023	M	106	88,70 (72,62—107,27)	92,71 (74,83—110,59)
		F	80	64,50 (51,14—80,27)	70,69 (54,88—86,49)
		Tot	186	76,37 (65,79—88,17)	81,51 (69,60—93,42)
Pioltello	2019	M	207	113,78 (98,81—130,38)	124,51 (107,32—141,70)
		F	157	86,10 (73,16—100,67)	94,01 (78,97—109,06)
		Tot	364	99,92 (89,92—110,73)	108,94 (97,55—120,33)
	2020	M	328	176,21 (157,66—196,35)	204,26 (181,92—226,59)
		F	230	123,58 (108,12—140,62)	143,06 (124,26—161,85)
		Tot	558	149,90 (137,71—162,86)	173,04 (158,49—187,59)
	2021	M	235	131,68 (115,38—149,64)	151,04 (131,50—170,57)
		F	158	87,90 (74,73—102,72)	98,73 (82,96—114,51)
		Tot	393	109,71 (99,13—121,11)	124,35 (111,85—136,85)
	2022	M	195	108,35 (93,68—124,67)	118,10 (101,36—134,84)
		F	140	77,55 (65,23—91,51)	84,87 (70,54—99,19)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		Tot	335	92,92 (83,24—103,43)	101,15 (90,16—112,13)
	2023	M	174	95,45 (81,80—110,74)	102,39 (86,88—117,89)
		F	120	66,51 (55,14—79,53)	68,55 (55,97—81,12)
		Tot	294	81,06 (72,05—90,87)	85,17 (75,23—95,12)
Rodano	2019	M	23	101,95 (64,63—152,98)	98,18 (56,36—139,99)
		F	18	78,33 (46,42—123,79)	96,07 (46,96—145,18)
		Tot	41	90,03 (64,61—122,14)	97,10 (64,73—129,47)
	2020	M	16	70,27 (40,16—114,11)	68,41 (34,12—102,70)
		F	14	60,63 (33,15—101,73)	70,81 (30,79—110,82)
		Tot	30	65,42 (44,14—93,39)	69,63 (43,19—96,07)
	2021	M	26	113,49 (74,13—166,29)	115,47 (70,20—160,74)
		F	19	82,32 (49,56—128,56)	106,44 (53,83—159,04)
		Tot	45	97,85 (71,37—130,93)	110,86 (76,05—145,67)
	2022	M	17	73,50 (42,82—117,68)	72,49 (37,49—107,49)
		F	11	47,19 (23,56—84,44)	51,62 (19,63—83,62)
		Tot	28	60,29 (40,06—87,14)	61,84 (38,17—85,52)
	2023	M	25	108,60 (70,28—160,32)	114,74 (69,13—160,35)
		F	16	68,26 (39,02—110,85)	73,24 (34,77—111,71)
		Tot	41	88,25 (63,33—119,72)	93,63 (63,88—123,38)
Segrate	2019	M	150	87,78 (74,30—103,01)	82,25 (69,00—95,50)
		F	154	84,70 (71,85—99,19)	86,80 (72,98—100,63)
		Tot	304	86,19 (76,78—96,45)	84,57 (74,99—94,16)
	2020	M	251	142,11 (125,07—160,83)	133,37 (116,74—150,00)
		F	151	79,82 (67,60—93,62)	81,72 (68,60—94,84)
		Tot	402	109,90 (99,42—121,19)	107,02 (96,48—117,57)
	2021	M	204	117,97 (102,34—135,32)	111,35 (95,93—126,78)
		F	135	73,06 (61,25—86,47)	74,37 (61,77—86,96)
		Tot	339	94,77 (84,95—105,41)	92,48 (82,57—102,40)
	2022	M	175	98,77 (84,68—114,54)	89,54 (76,13—102,94)
		F	138	72,87 (61,22—86,10)	72,74 (60,55—84,93)
		Tot	313	85,39 (76,19—95,39)	80,97 (71,93—90,01)
	2023	M	169	94,86 (81,10—110,29)	86,98 (73,75—100,21)
		F	123	64,24 (53,39—76,65)	63,98 (52,62—75,34)
		Tot	292	79,00 (70,20—88,60)	75,28 (66,59—83,98)

Tabella 4-30. Dati di ricoveri legati all'apparato respiratorio nei quattro comuni di interesse standardizzati su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.4.5 Ricoveri legati all'apparato digerente

Come è possibile osservare in Tabella 4-31, il comune con il tasso standardizzato più elevato di ricoveri legati all'apparato digerente nel 2023 è Pioltello (86,28).

I comuni di Peschiera Borromeo, Rodano e Segrate, invece, hanno rispettivamente un tasso di 76,25, 78,36 e 73,74.

Peschiera Borromeo risulta essere l'unico comune che, nel corso del quinquennio considerato, non evidenzia un andamento migliorativo complessivo. Si registra infatti un lieve incremento sia nel numero assoluto di ricoveri sia nel tasso standardizzato, in entrambi i sessi. Per quanto riguarda Rodano, nonostante l'andamento favorevole nella popolazione femminile, si osserva un aumento del numero assoluto di ricoveri e del tasso standardizzato tra i maschi. Ciononostante, il valore complessivo risulta comunque in miglioramento rispetto all'inizio del periodo analizzato.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	M	94	81,97 (66,24—100,32)	82,73 (65,90—99,56)
		F	73	60,82 (47,67—76,47)	67,63 (51,44—83,82)
		Tot	167	71,15 (60,77—82,80)	75,02 (63,35—86,69)
	2020	M	71	60,57 (47,31—76,40)	60,71 (46,50—74,92)
		F	45	36,82 (26,86—49,27)	39,31 (27,47—51,15)
		Tot	116	48,45 (40,03—58,11)	49,79 (40,57—59,01)
	2021	M	84	72,21 (57,60—89,40)	72,74 (57,11—88,37)
		F	68	56,07 (43,54—71,09)	60,11 (45,45—74,76)
		Tot	152	63,97 (54,21—74,99)	66,29 (55,60—76,99)
	2022	M	130	109,43 (91,43—129,94)	107,52 (88,98—126,06)
		F	65	52,91 (40,83—67,44)	54,64 (41,15—68,12)
		Tot	195	80,70 (69,77—92,85)	80,54 (69,15—91,93)
	2023	M	103	86,19 (70,35—104,52)	87,95 (70,84—105,05)
		F	74	59,66 (46,84—74,90)	64,96 (49,85—80,07)
		Tot	177	72,68 (62,36—84,21)	76,25 (64,86—87,64)
Pioltello	2019	M	166	91,24 (77,89—106,23)	98,94 (83,75—114,14)
		F	170	93,23 (79,74—108,34)	102,05 (86,44—117,66)
		Tot	336	92,24 (82,64—102,65)	100,53 (89,63—111,43)
	2020	M	115	61,78 (51,01—74,16)	66,89 (54,52—79,25)
		F	92	49,43 (39,85—60,62)	54,92 (43,52—66,33)
		Tot	207	55,61 (48,29—63,72)	60,79 (52,39—69,18)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
	2021	M	102	57,16 (46,60—69,38)	61,77 (49,70—73,85)
		F	116	64,53 (53,33—77,40)	70,18 (57,21—83,15)
		Tot	218	60,86 (53,05—69,50)	66,06 (57,19—74,93)
	2022	M	163	90,57 (77,20—105,59)	97,20 (82,16—112,24)
		F	142	78,65 (66,25—92,71)	83,95 (69,99—97,91)
		Tot	305	84,60 (75,37—94,65)	90,44 (80,19—100,69)
	2023	M	161	88,32 (75,20—103,07)	97,04 (81,91—112,16)
		F	126	69,84 (58,18—83,15)	75,89 (62,45—89,33)
		Tot	287	79,13 (70,24—88,83)	86,28 (76,18—96,38)
Rodano	2019	M	20	88,65 (54,15—136,92)	90,96 (49,37—132,54)
		F	18	78,33 (46,42—123,79)	78,77 (41,55—115,98)
		Tot	38	83,44 (59,05—114,53)	84,73 (56,89—112,58)
	2020	M	22	96,62 (60,55—146,28)	95,47 (54,96—135,99)
		F	11	47,64 (23,78—85,24)	54,15 (20,88—87,43)
		Tot	33	71,96 (49,53—101,06)	74,40 (48,28—100,51)
	2021	M	18	78,57 (46,56—124,17)	68,60 (36,44—100,76)
		F	17	73,66 (42,91—117,93)	70,37 (36,59—104,15)
		Tot	35	76,10 (53,01—105,84)	69,50 (46,15—92,85)
	2022	M	19	82,14 (49,46—128,28)	83,06 (45,57—120,54)
		F	20	85,80 (52,41—132,51)	93,75 (50,52—136,97)
		Tot	39	83,98 (59,72—114,80)	88,51 (59,81—117,20)
	2023	M	26	112,95 (73,78—165,49)	116,55 (71,47—161,64)
		F	7	29,86 (12,01—61,53)	41,47 (8,99—73,95)
		Tot	33	71,03 (48,89—99,75)	78,36 (50,72—105,99)
Segrate	2019	M	168	98,31 (84,01—114,36)	93,88 (79,56—108,20)
		F	127	69,85 (58,23—83,11)	69,78 (57,56—82,01)
		Tot	295	83,64 (74,37—93,75)	81,58 (72,19—90,96)
	2020	M	125	70,77 (58,91—84,32)	67,35 (55,41—79,28)
		F	85	44,93 (35,89—55,56)	44,96 (35,36—54,56)
		Tot	210	57,41 (49,91—65,72)	55,93 (48,30—63,56)
	2021	M	139	80,38 (67,58—94,91)	76,14 (63,36—88,91)
		F	117	63,32 (52,36—75,88)	63,66 (52,09—75,24)
		Tot	256	71,57 (63,07—80,89)	69,77 (61,17—78,38)
	2022	M	146	82,40 (69,58—96,90)	80,38 (67,22—93,55)
		F	115	60,73 (50,14—72,89)	60,64 (49,52—71,76)
		Tot	261	71,20 (62,83—80,39)	70,31 (61,72—78,90)
	2023	M	159	89,25 (75,92—104,25)	88,41 (74,58—102,24)
		F	114	59,54 (49,12—71,53)	59,58 (48,61—70,55)
		Tot	273	73,86 (65,36—83,16)	73,74 (64,95—82,54)

Tabella 4-31. Dati di ricoveri legati all'apparato digerente nei quattro comuni di interesse standardizzati su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.4.6 Ricoveri legati all'apparato genitourinario

Come è possibile osservare in Tabella 4-32, il comune con il tasso standardizzato più elevato di ricoveri legati all'apparato genitourinario nel 2023 è Peschiera Borromeo (62,80).

I comuni di Pioltello, Rodano e Segrate, invece, hanno rispettivamente un tasso di 60,43, 53,91 e 55,32.

Pioltello risulta essere l'unico comune che, nel quinquennio considerato, non evidenzia un miglioramento nel numero assoluto di ricoveri maschili; si osserva tuttavia una lieve diminuzione del tasso standardizzato nella stessa popolazione.

Per quanto riguarda Peschiera Borromeo, nonostante l'andamento favorevole nella popolazione femminile, si registra un aumento sia del numero assoluto di ricoveri sia del tasso standardizzato tra i maschi. Ciononostante, il valore complessivo mostra comunque un trend migliorativo rispetto all'inizio del periodo analizzato.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	M	87	75,87 (60,77—93,59)	76,40 (60,23—92,58)
		F	79	65,82 (52,11—82,03)	68,79 (53,25—84,32)
		Tot	166	70,73 (60,38—82,34)	72,52 (61,31—83,72)
	2020	M	50	42,65 (31,66—56,24)	44,36 (31,97—56,74)
		F	50	40,91 (30,36—53,93)	42,97 (30,78—55,16)
		Tot	100	41,76 (33,98—50,80)	43,65 (34,96—52,34)
	2021	M	68	58,45 (45,39—74,10)	58,81 (44,75—72,87)
		F	57	47,00 (35,60—60,90)	48,64 (35,76—61,52)
		Tot	125	52,61 (43,79—62,68)	53,62 (44,10—63,14)
	2022	M	84	70,71 (56,40—87,54)	69,59 (54,65—84,53)
		F	47	38,26 (28,11—50,88)	40,55 (28,80—52,29)
		Tot	131	54,21 (45,33—64,33)	54,77 (45,31—64,23)
	2023	M	102	85,35 (69,59—103,61)	85,67 (68,91—102,42)
		F	49	39,50 (29,22—52,23)	40,71 (29,12—52,30)
		Tot	151	62,00 (52,51—72,71)	62,80 (52,67—72,93)
Pioltello	2019	M	108	59,36 (48,70—71,67)	67,38 (54,55—80,21)
		F	94	51,55 (41,66—63,08)	56,07 (44,56—67,59)
		Tot	202	55,45 (48,07—63,65)	61,61 (53,00—70,21)
	2020	M	90	48,35 (38,88—59,43)	55,89 (44,24—67,53)
		F	76	40,83 (32,17—51,11)	45,22 (34,93—55,51)
		Tot	166	44,59 (38,07—51,92)	50,45 (42,70—58,20)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
	2021	M	94	52,67 (42,57—64,46)	60,90 (48,49—73,31)
		F	71	39,50 (30,85—49,82)	42,81 (32,67—52,94)
		Tot	165	46,06 (39,30—53,65)	51,67 (43,69—59,65)
	2022	M	95	52,79 (42,71—64,53)	59,36 (47,36—71,37)
		F	85	47,08 (37,61—58,22)	50,97 (40,02—61,93)
		Tot	180	49,93 (42,90—57,78)	55,08 (46,97—63,19)
	2023	M	109	59,79 (49,10—72,13)	66,18 (53,62—78,74)
		F	93	51,55 (41,60—63,15)	54,87 (43,55—66,20)
		Tot	202	55,69 (48,28—63,92)	60,43 (51,99—68,87)
Rodano	2019	M	25	110,82 (71,71—163,59)	115,37 (68,49—162,26)
		F	13	56,57 (30,12—96,74)	53,56 (24,12—83,00)
		Tot	38	83,44 (59,05—114,53)	83,82 (56,38—111,25)
	2020	M	12	52,70 (27,23—92,06)	46,73 (20,02—73,45)
		F	4	17,32 (4,72—44,36)	21,75 (0—45,06)
		Tot	16	34,89 (19,94—56,66)	33,99 (16,31—51,67)
	2021	M	12	52,38 (27,06—91,50)	54,53 (23,30—85,75)
		F	8	34,66 (14,96—68,30)	33,36 (10,01—56,72)
		Tot	20	43,49 (26,56—67,16)	43,73 (24,34—63,12)
	2022	M	11	47,56 (23,74—85,09)	45,52 (18,26—72,77)
		F	4	17,16 (4,68—43,94)	17,13 (0,23—34,03)
		Tot	15	32,30 (18,08—53,27)	31,03 (15,14—46,93)
	2023	M	19	82,54 (49,69—128,89)	81,02 (43,63—118,41)
		F	7	29,86 (12,01—61,53)	27,72 (7,01—48,44)
		Tot	26	55,96 (36,56—82,00)	53,91 (32,73—75,09)
Segrate	2019	M	132	77,25 (64,63—91,61)	73,26 (60,66—85,86)
		F	127	69,85 (58,23—83,11)	70,46 (58,13—82,78)
		Tot	259	73,44 (64,76—82,95)	71,83 (63,02—80,64)
	2020	M	126	71,34 (59,43—84,94)	67,49 (55,59—79,39)
		F	90	47,58 (38,26—58,48)	49,08 (38,90—59,26)
		Tot	216	59,05 (51,44—67,47)	58,10 (50,29—65,91)
	2021	M	133	76,91 (64,40—91,15)	73,68 (61,04—86,32)
		F	93	50,33 (40,62—61,65)	50,77 (40,42—61,11)
		Tot	226	63,18 (55,21—71,98)	61,99 (53,85—70,13)
	2022	M	110	62,08 (51,03—74,83)	60,22 (48,84—71,59)
		F	97	51,22 (41,54—62,49)	50,97 (40,80—61,14)
		Tot	207	56,47 (49,04—64,71)	55,50 (47,89—63,11)
	2023	M	124	69,60 (57,89—82,99)	66,02 (54,28—77,76)
		F	86	44,92 (35,93—55,47)	44,98 (35,45—54,52)
		Tot	210	56,82 (49,39—65,04)	55,32 (47,78—62,85)

Tabella 4-32. Dati di ricoveri legati all'apparato genitourinario nei quattro comuni di interesse standardizzati su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.5 Dati di incidenza tumorale – standardizzazione diretta

Nella presente sezione si riportano i dati di incidenza relativi a tutti i tumori dell'ultimo quinquennio disponibile (anni 2015 – 2019). Non sono riportati dati di incidenza di patologie legate ad altri grandi gruppi di cause, in quanto non disponibili sul portale di ATS Milano.
I dati sono ottenuti mediante standardizzazione diretta e sono presi dal portale Open Data sullo Stato di salute della popolazione messo a disposizione da ATS Milano.
Come indicatori sono riportati il numero assoluto di nuovi tumori riscontrati ogni anno, i relativi tassi grezzi e i TSD (Tasso Standardizzato Diretto) con riferimento alla popolazione regionale. I tassi standardizzati sono ottenibili grazie alla moltiplicazione dei tassi comunali età specifici per la numerosità della popolazione regionale per la medesima classe d'età, alla successiva somma dei prodotti e infine al rapporto di tale somma sul totale della popolazione regionale.
Sono riportati di seguito anche i grafici di confronto con ATS Milano delle principali tipologie tumorali riscontrate nei singoli comuni nel quinquennio 2015 – 2019 (da Figura 4-21 a Figura 4-24). Se il rapporto fra il TSD comunale e quello di ATS Milano risulta >1, allora si osserva una situazione peggiore a livello comunale, se il rapporto è <1 invece si osserva una situazione migliore. Dai dati relativi ai tumori riscontrabili negli apparati e sistemi relativi alle macro categorie di causa si può affermare che:

- Il comune di Peschiera Borromeo evidenzia una tendenza a presentare tassi standardizzati superiori rispetto a quelli di ATS Milano per quanto riguarda l'incidenza di tumori dell'apparato urinario. In particolare, nel 2018 si osserva un superamento statisticamente significativo, con un intervallo di confidenza interamente superiore a 1. Si registrano inoltre i seguenti superamenti non statisticamente significativi, caratterizzati da intervalli di confidenza che includono la soglia di riferimento:
    - 2015: tumori legati all'apparato respiratorio ed urinario;
    - 2016: tumori legati all'apparato genitourinario;
    - 2017: tumori legati all'apparato digerente, respiratorio e urinario;

  - 2018: tumori legati all'apparato respiratorio e urinario;
  - 2019: tumori legati all'apparato genitourinario.
- Il comune di Pioltello non presenta superamenti statisticamente significativi nel corso del quinquennio considerato. Si rilevano tuttavia i seguenti superamenti puntuali, privi di significatività statistica, in quanto gli intervalli di confidenza includono il valore soglia:
  - 2016: tumori legati all'apparato respiratorio e genitale maschile;
  - 2018: tumori legati all'apparato digerente, respiratorio e genitale maschile;
  - 2019: tumori legati all'apparato digerente, respiratorio e genitale femminile.
- Il comune di Rodano, essendo caratterizzato da meno casi degli altri comuni, presenta tassi standardizzati molto oscillanti accompagnati da intervalli di confidenza molto ampi nel corso del quinquennio considerato, ma nonostante ciò non presenta superamenti statisticamente significativi. Si rilevano tuttavia i seguenti superamenti puntuali, privi di significatività statistica, in quanto gli intervalli di confidenza includono il valore soglia:
  - 2015: tumori relativi all'apparato urinario;
  - 2016: tumori relativi all'apparato digerente;
  - 2017: tumori relativi all'apparato digerente ed urinario;
  - 2018: tumori relativi all'apparato respiratorio;
  - 2019: tumori relativi all'apparato digerente e genitale femminile.
- Il comune di Peschiera Borromeo evidenzia una tendenza a presentare tassi standardizzati superiori rispetto a quelli di ATS Milano per quanto riguarda l'incidenza dei tumori dell'apparato genitale femminile. Tuttavia, nessuno di tali superamenti risulta statisticamente significativo, poiché gli intervalli di confidenza includono il valore soglia. Di seguito si riportano i superamenti privi di significatività statistica:
  - 2015: tumori relativi all'apparato genitale femminile;
  - 2016: tumori relativi all'apparato respiratorio e genitale femminile;

- 2017: tumori relativi all'apparato genitale maschile e femminile;
- 2018: tumori relativi all'apparato digerente, respiratorio, urinario e genitale maschile e femminile;
- 2019: tumori relativi all'apparato digerente e genitale femminile.

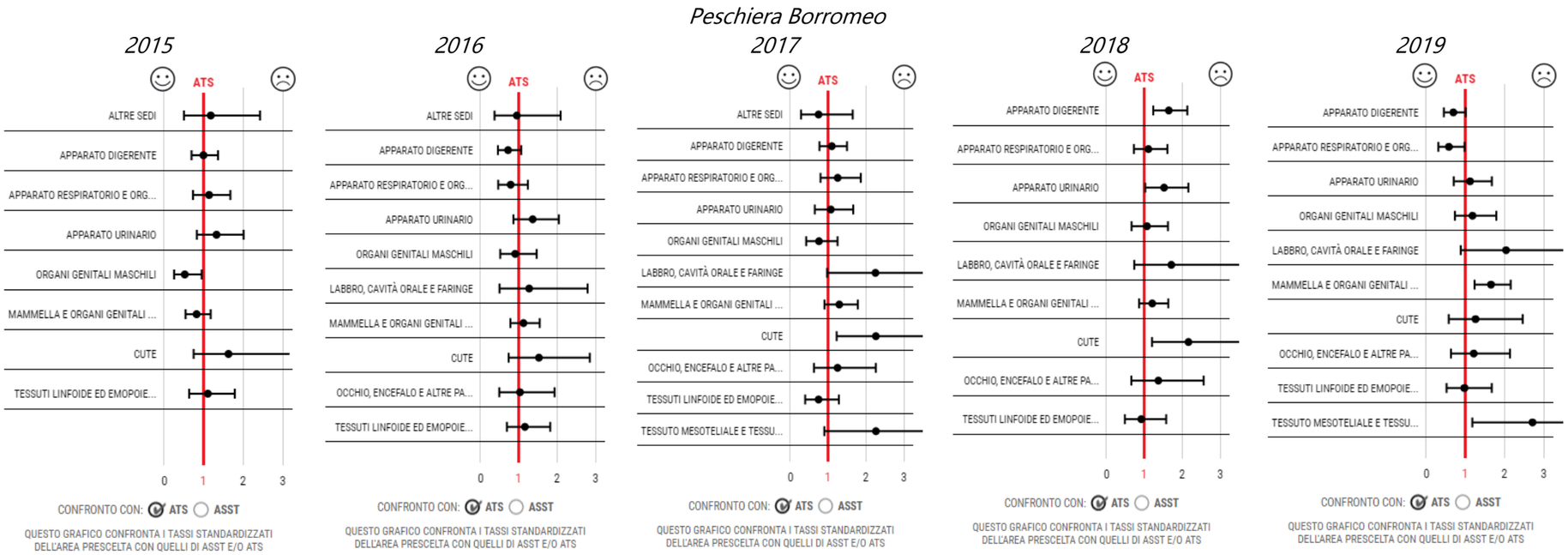


Figura 4-21. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Peschiera Borromeo relativi all'incidenza tumorale con i tassi di ATS Milano (anni 2015 – 2019)

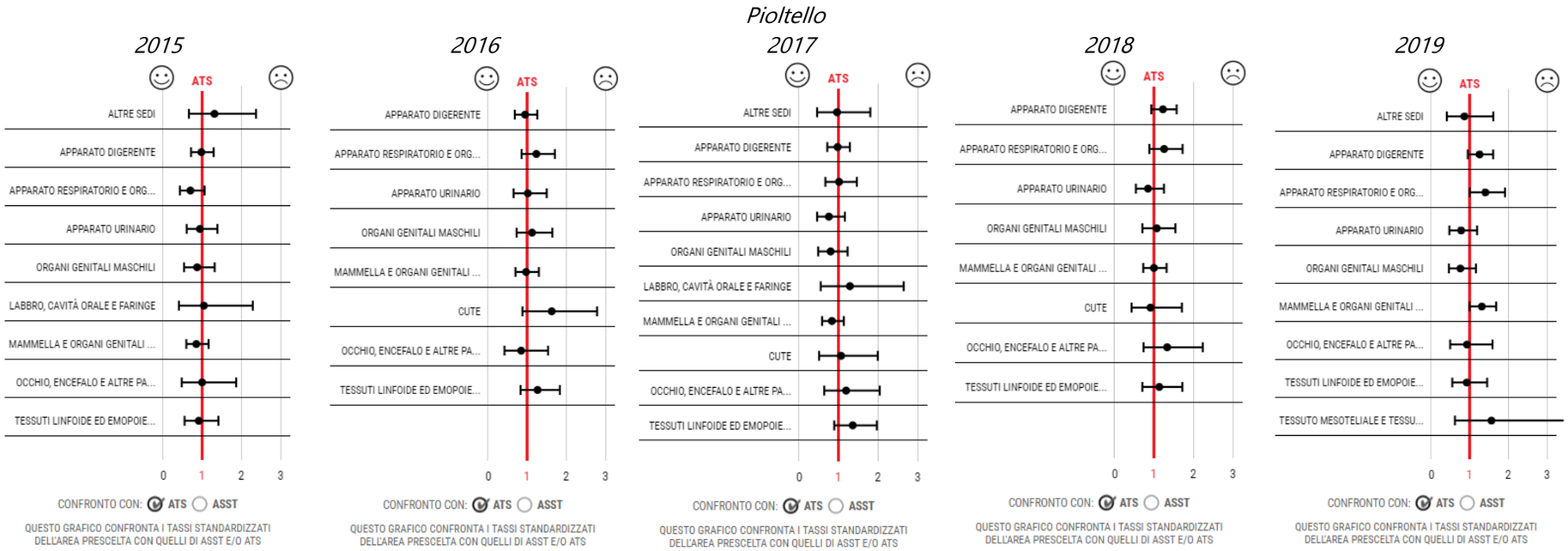


Figura 4-22. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Pioltello relativi all'incidenza tumorale con i tassi di ATS Milano (anni 2015 – 2019)

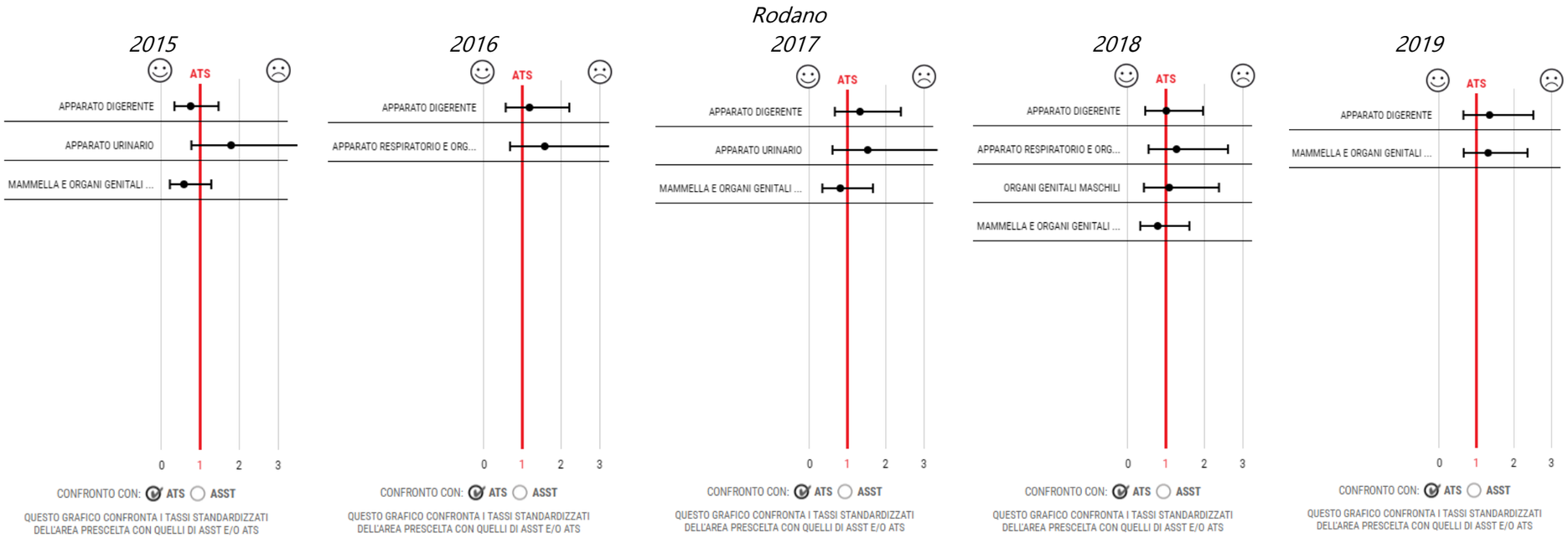


Figura 4-23. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Rodano relativi all'incidenza tumorale con i tassi di ATS Milano (anni 2015 – 2019)

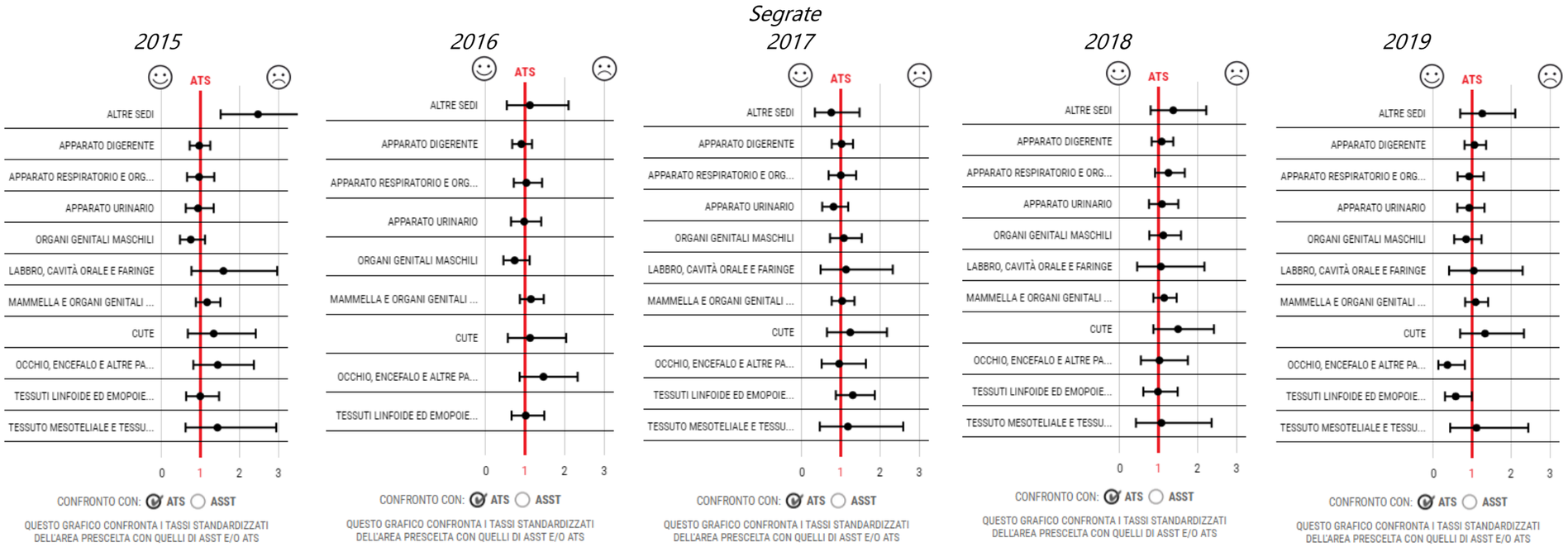


Figura 4-24. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Segrate relativi all'incidenza tumorale con i tassi di ATS Milano (anni 2015 – 2019)

Come è possibile osservare in Tabella 4-33, il comune con il tasso di incidenza tumorale standardizzato più elevato nel 2019 è Pioltello (70,04).

I comuni di Peschiera Borromeo, Rodano e Segrate, invece, hanno rispettivamente un tasso di 68,71, 68,48 e 60,98. Segrate risulta essere l'unico comune che, nel corso del quinquennio considerato, mostra un miglioramento complessivo, evidenziato da una diminuzione sia nel numero assoluto di tumori che nel tasso standardizzato. Nel dettaglio, nonostante l'andamento favorevole nella popolazione femminile, si osserva un aumento sia del numero assoluto di ricoveri che del tasso standardizzato tra i maschi. Ciononostante, il valore complessivo conferma un trend migliorativo rispetto all'inizio del periodo analizzato.

Comune	Anno	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2015	67	59,30 (45,96—75,31)	62,82 (47,56—78,08)
		67	56,45 (43,75—71,69)	59,96 (45,00—74,92)
		134	57,84 (48,46—68,50)	61,36 (50,67—72,04)
	2016	61	53,33 (40,79—68,50)	54,76 (40,89—68,64)
		77	64,54 (50,94—80,67)	69,80 (53,63—85,98)
		138	59,05 (49,61—69,77)	62,46 (51,76—73,16)
	2017	75	65,28 (51,35—81,83)	68,73 (52,94—84,52)
		80	66,66 (52,86—82,97)	77,99 (59,92—96,07)
		155	65,99 (56,01—77,23)	73,47 (61,43—85,51)
	2018	113	99,06 (81,64—119,10)	101,06 (82,23—119,90)
		79	66,15 (52,37—82,45)	72,90 (56,12—89,68)
		192	82,23 (71,01—94,72)	86,67 (74,09—99,25)
	2019	69	60,17 (46,82—76,15)	61,13 (46,58—75,67)
		88	73,32 (58,80—90,33)	75,99 (59,76—92,22)
		157	66,89 (56,84—78,21)	68,71 (57,79—79,64)
Pioltello	2015	99	54,22 (44,06—66,01)	65,33 (52,38—78,28)
		77	42,22 (33,32—52,77)	49,71 (38,41—61,01)
		176	48,22 (41,36—55,90)	57,33 (48,77—65,90)
	2016	99	54,42 (44,23—66,25)	64,73 (51,89—77,56)
		106	58,34 (47,76—70,56)	66,42 (53,60—79,24)
		205	56,38 (48,93—64,65)	65,59 (56,52—74,67)
	2017	96	52,70 (42,69—64,35)	62,51 (49,92—75,11)
		96	52,59 (42,60—64,23)	60,01 (47,86—72,15)
		192	52,65 (45,46—60,64)	61,23 (52,49—69,98)
	2018	115	63,47 (52,40—76,19)	74,80 (61,05—88,55)
		104	57,20 (46,74—69,31)	65,78 (52,97—78,59)

Comune	Anno	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		219	60,33 (52,60—68,87)	70,19 (60,81—79,58)
	2019	107	58,81 (48,20—71,07)	67,90 (54,93—80,87)
		115	63,07 (52,07—75,70)	72,09 (58,75—85,43)
		222	60,94 (53,19—69,51)	70,04 (60,73—79,35)
Rodano	2015	14	60,37 (33,01—101,29)	50,89 (23,91—77,87)
		13	56,28 (29,97—96,24)	55,61 (23,10—88,12)
		27	58,33 (38,44—84,86)	53,31 (32,09—74,53)
	2016	13	56,13 (29,89—95,99)	57,85 (25,20—90,51)
		10	43,10 (20,67—79,27)	61,58 (19,35—103,81)
		23	49,61 (31,45—74,44)	59,76 (32,90—86,62)
	2017	13	55,94 (29,78—95,66)	62,60 (27,05—98,16)
		14	59,98 (32,79—100,64)	64,50 (29,67—99,34)
		27	57,96 (38,20—84,34)	63,58 (38,69—88,46)
	2018	18	78,09 (46,28—123,42)	80,54 (41,57—119,51)
		8	34,38 (14,84—67,74)	39,86 (10,80—68,93)
		26	56,13 (36,67—82,25)	59,76 (35,59—83,92)
	2019	13	57,62 (30,68—98,54)	61,58 (26,45—96,70)
		16	69,63 (39,80—113,07)	75,09 (35,60—114,58)
		29	63,68 (42,65—91,46)	68,48 (41,98—94,97)
Segrate	2015	117	69,50 (57,48—83,29)	63,78 (52,14—75,42)
		127	71,08 (59,26—84,57)	73,80 (60,75—86,86)
		244	70,31 (61,77—79,71)	68,91 (60,14—77,68)
	2016	124	73,65 (61,26—87,81)	66,46 (54,68—78,24)
		109	61,04 (50,12—73,63)	59,70 (48,38—71,03)
		233	67,16 (58,81—76,36)	63,00 (54,84—71,17)
	2017	123	72,95 (60,63—87,04)	66,63 (54,77—78,48)
		116	64,79 (53,54—77,71)	64,41 (52,58—76,25)
		239	68,75 (60,31—78,04)	65,49 (57,12—73,87)
	2018	144	84,97 (71,66—100,04)	78,65 (65,69—91,61)
		132	73,44 (61,45—87,09)	72,05 (59,66—84,45)
		276	79,04 (69,99—88,93)	75,28 (66,32—84,24)
	2019	122	71,40 (59,29—85,25)	66,95 (54,98—78,93)
		104	57,20 (46,74—69,31)	55,25 (44,58—65,92)
		226	64,08 (56,00—73,00)	60,98 (52,98—68,98)

Tabella 4-33. Dati di insorgenza tumorale nei quattro comuni di interesse standardizzati su Regione Lombardia (anni 2015 – 2019)

4.6 Dati di prevalenza – standardizzazione diretta

Nelle successive sezioni si riportano i dati di prevalenza relativi ai tumori, alle malattie cardiovascolari, alle malattie respiratorie, alle malattie gastroenteriche e alle malattie nefrologiche dell'ultimo quinquennio disponibile (anni 2019 – 2023).

I dati sono ottenuti mediante standardizzazione diretta e sono presi dal portale Open Data sullo Stato di salute della popolazione messo a disposizione da ATS Milano.

Come indicatori sono riportati il numero assoluto dei malati riscontrati ogni anno affetti da una determinata patologia nel territorio comunale, i relativi tassi grezzi e i TSD (Tasso Standardizzato Diretto) con riferimento alla popolazione regionale. I tassi standardizzati sono ottenibili grazie alla moltiplicazione dei tassi comunali età specifici per la numerosità della popolazione regionale per la medesima classe d'età, alla successiva somma dei prodotti e infine al rapporto di tale somma sul totale della popolazione regionale.

Sono riportati di seguito anche i grafici di confronto con ATS Milano delle principali patologie riscontrate nei singoli comuni nel quinquennio 2019 – 2023 (da Figura 4-25 a Figura 4-28). Se il rapporto fra il TSD comunale e quello di ATS Milano risulta >1, allora si osserva una situazione peggiore a livello comunale, se il rapporto è <1 invece si osserva una situazione migliore.

Dai dati di prevalenza relativi ai grandi gruppi di causa rilevanti si può affermare che:

- Il comune di Peschiera Borromeo non presenta superamenti statisticamente significativi nel corso del quinquennio considerato. Si rilevano tuttavia i seguenti superamenti puntuali, privi di significatività statistica, in quanto gli intervalli di confidenza includono il valore soglia:
    - 2019: malattie legate al sistema circolatorio;
    - 2020: malattie legate al sistema circolatorio;
    - 2021: malattie legate al sistema circolatorio;
    - 2022: malattie legate all'apparato respiratorio;
    - 2023: tumori.

- Il comune di Pioltello presenta superamenti statisticamente significativi per le malattie dell'apparato circolatorio negli anni 2019 e 2021, in quanto gli intervalli di confidenza risultano interamente superiori a 1.

  Si rilevano inoltre i seguenti superamenti puntuali non statisticamente significativi, poiché gli intervalli di confidenza includono il valore soglia di riferimento:
  - 2019: malattie legate all'apparato urinario e respiratorio;
  - 2020: malattie legate al sistema circolatorio e all'apparato respiratorio;
  - 2021: malattie legate all'apparato respiratorio;
  - 2022: malattie legate all'apparato respiratorio ed al sistema circolatorio;
  - 2023: malattie legate all'apparato respiratorio ed al sistema circolatorio.
- Il comune di Rodano non presenta alcun tipo di superamento nel corso del quinquennio considerato;
- Il comune di Segrate registra, nel corso del quinquennio considerato, un superamento costante della prevalenza dei tumori rispetto al valore di riferimento, sebbene privo di significatività statistica, in quanto gli intervalli di confidenza includono il valore soglia.

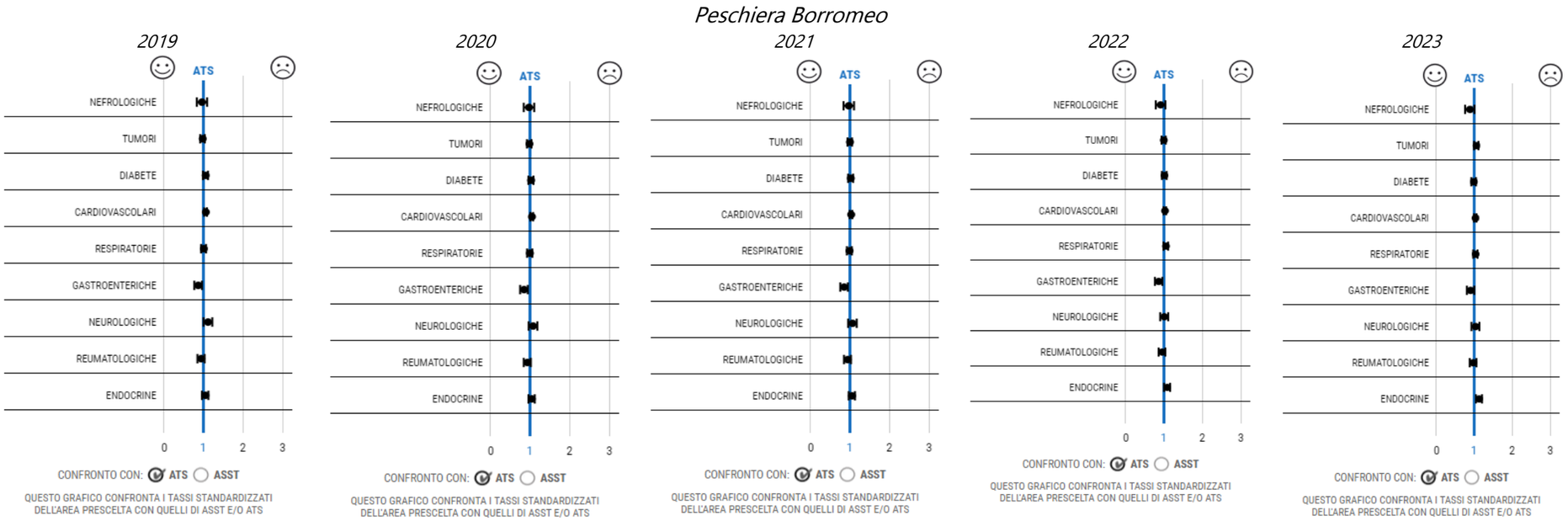


Figura 4-25. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Peschiera Borromeo relativi alla prevalenza per gruppi di cause con i tassi di ATS Milano (anni 2019 – 2023)

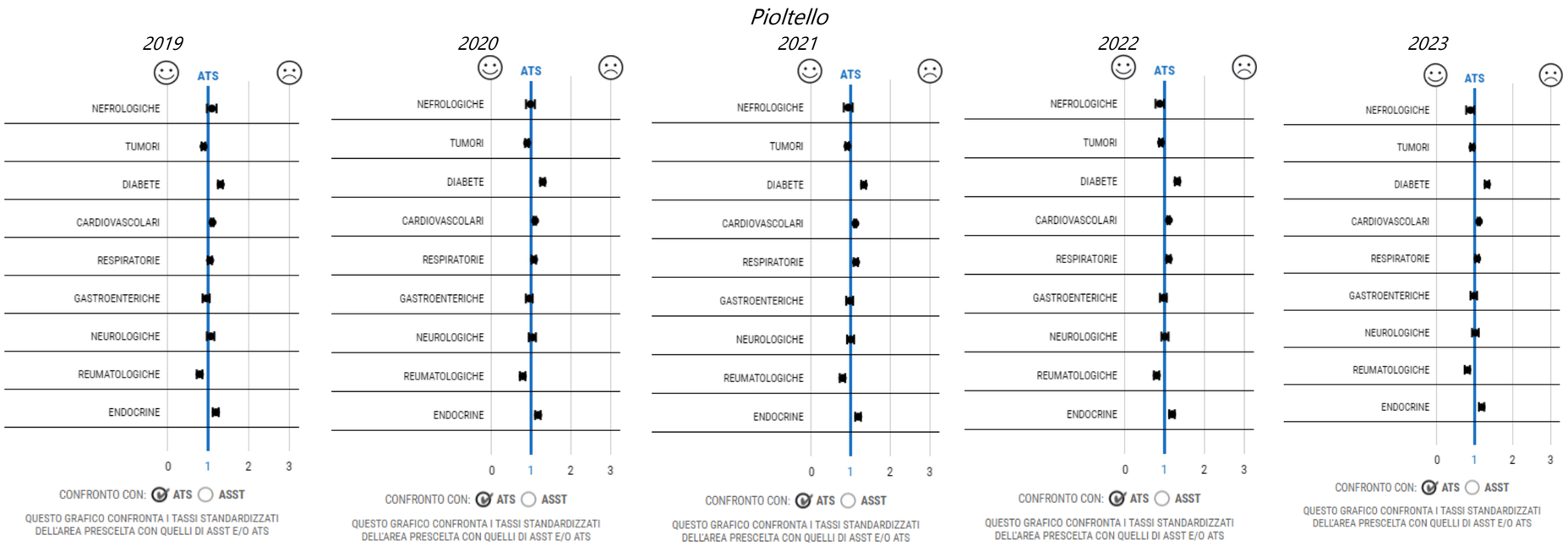


Figura 4-26. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Pioltello relativi alla prevalenza per gruppi di cause con i tassi di ATS Milano (anni 2019 – 2023)

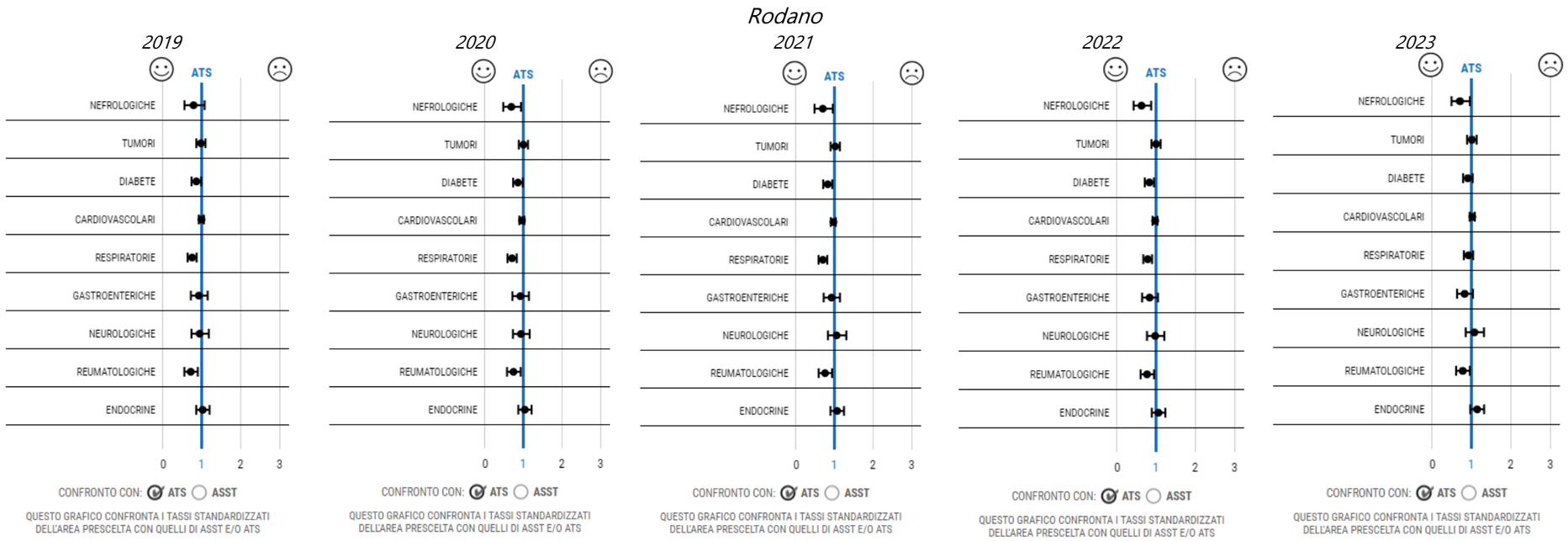


Figura 4-27. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Rodano relativi alla prevalenza per gruppi di cause con i tassi di ATS Milano (anni 2019 – 2023)

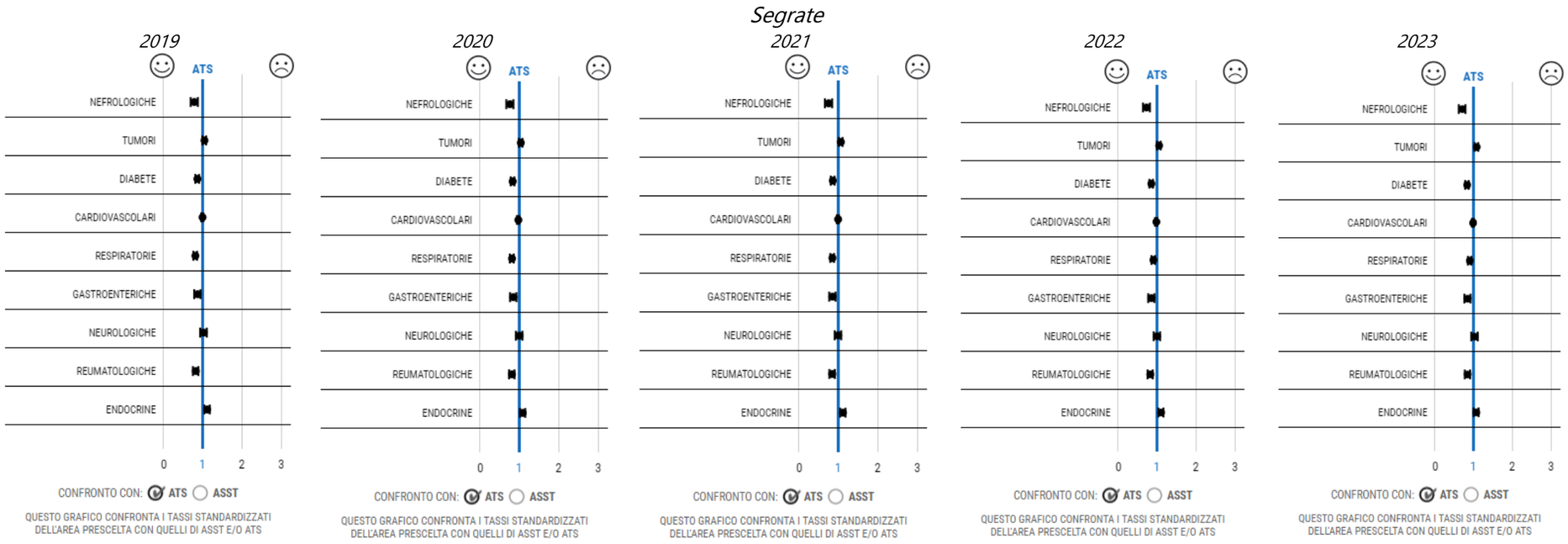


Figura 4-28. Confronto dei tassi standardizzati del comune di Segrate relativi alla prevalenza per gruppi di cause con i tassi di ATS Milano (anni 2019 – 2023)

4.6.1 Tumori

Come è possibile osservare in Tabella 4-34 il comune con il tasso standardizzato più elevato relativo ai tumori nel 2023 è Segrate (694,19).

I comuni di Peschiera Borromeo, Pioltello e Rodano, invece, hanno rispettivamente un tasso di 679,56, 601,92 e 650,77. Pioltello, Rodano e Segrate mostrano, nel corso del quinquennio considerato, un lieve miglioramento sia nel numero assoluto di tumori sia nei tassi standardizzati relativi alla popolazione maschile, accompagnato tuttavia da un peggioramento nei valori riferiti alla popolazione femminile. Tuttavia, Segrate rappresenta l'unico comune in cui si osserva anche un miglioramento del tasso standardizzato tra le femmine.

Il comune di Peschiera Borromeo, infine, è l'unico a registrare un lieve incremento complessivo del tasso standardizzato, evidenziando un andamento meno favorevole rispetto agli altri territori analizzati.

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	M	682	594,75 (550,95—641,11)	609,31 (563,11—655,52)
		F	816	679,83 (633,98—728,12)	719,04 (668,10—769,99)
		Tot	1.498	638,26 (606,35—671,42)	665,33 (630,87—699,80)
	2020	M	682	581,81 (538,96—627,16)	597,10 (551,94—642,26)
		F	815	666,83 (621,83—714,23)	701,05 (651,71—750,39)
		Tot	1.497	625,21 (593,94—657,70)	650,13 (616,62—683,64)
	2021	M	699	600,88 (557,15—647,12)	609,06 (563,64—654,48)
		F	825	680,30 (634,66—728,35)	707,62 (658,42—756,82)
		Tot	1.524	641,41 (609,61—674,45)	659,34 (625,80—692,88)
	2022	M	736	619,53 (575,57—665,95)	612,46 (568,02—656,89)
		F	867	705,74 (659,54—754,32)	729,10 (679,81—778,38)
		Tot	1.603	663,36 (631,28—696,64)	671,96 (638,71—705,21)
	2023	M	726	607,48 (564,09—653,32)	617,00 (571,70—662,31)
		F	886	714,29 (668,02—762,91)	739,99 (690,49—789,49)
		Tot	1.612	661,88 (629,96—694,99)	679,56 (645,96—713,17)
Pioltello	2019	M	906	497,99 (466,09—531,51)	586,86 (548,35—625,38)
		F	1.015	556,62 (522,90—591,95)	619,69 (581,18—658,20)
		Tot	1.921	527,34 (504,02—551,46)	603,62 (576,38—630,86)
	2020	M	900	483,51 (452,43—516,16)	573,17 (535,43—610,92)
		F	1.026	551,26 (518,04—586,05)	615,86 (577,78—653,93)

Comune	Anno	Sesso	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		Tot	1.926	517,38 (494,53—541,01)	594,95 (568,13—621,76)
	2021	M	903	506,00 (473,53—540,10)	593,25 (554,25—632,24)
		F	1.002	557,44 (523,46—593,05)	617,79 (579,14—656,44)
		Tot	1.905	531,81 (508,20—556,24)	605,77 (578,31—633,22)
	2022	M	932	517,86 (485,15—552,21)	590,87 (552,73—629,02)
		F	1.062	588,24 (553,38—624,71)	638,72 (600,02—677,42)
		Tot	1.994	553,11 (529,09—577,93)	615,28 (588,10—642,47)
	2023	M	894	490,43 (458,80—523,66)	577,69 (539,49—615,89)
		F	1.019	564,79 (530,64—600,56)	625,32 (586,52—664,13)
		Tot	1.913	527,42 (504,05—551,59)	601,92 (574,68—629,16)
Rodano	2019	M	139	616,13 (517,97—727,49)	626,97 (517,78—736,17)
		F	152	661,44 (560,47—775,35)	700,11 (582,79—817,42)
		Tot	291	639,00 (567,68—716,80)	664,31 (584,04—744,58)
	2020	M	137	601,67 (505,14—711,27)	606,02 (501,67—710,37)
		F	159	688,61 (585,73—804,35)	716,20 (599,54—832,86)
		Tot	296	645,44 (574,00—723,32)	662,22 (583,77—740,68)
	2021	M	141	615,45 (518,06—725,83)	611,69 (507,99—715,38)
		F	160	693,24 (589,98—809,37)	732,80 (612,37—853,22)
		Tot	301	654,49 (582,63—732,76)	673,47 (593,76—753,18)
	2022	M	136	587,98 (493,32—695,52)	578,07 (479,33—676,81)
		F	169	725,01 (619,82—842,94)	768,11 (646,64—889,58)
		Tot	305	656,76 (585,12—734,76)	675,02 (596,41—753,63)
	2023	M	135	586,45 (491,70—694,13)	588,94 (487,40—690,47)
		F	160	682,59 (580,92—796,94)	710,50 (595,63—825,36)
		Tot	295	634,95 (564,56—711,70)	650,77 (573,94—727,60)
Segrate	2019	M	1.239	725,07 (685,25—766,60)	669,54 (631,94—707,14)
		F	1.378	757,93 (718,44—799,03)	750,12 (710,24—789,99)
		Tot	2.617	742,01 (713,85—771,00)	710,68 (683,23—738,12)
	2020	M	1.249	707,17 (668,49—747,50)	656,27 (619,50—693,04)
		F	1.366	722,10 (684,31—761,44)	714,47 (676,41—752,53)
		Tot	2.615	714,89 (687,75—742,83)	685,96 (659,48—712,44)
	2021	M	1.221	706,11 (667,05—746,85)	654,69 (617,57—691,80)
		F	1.397	755,99 (716,87—796,70)	747,46 (708,14—786,78)
		Tot	2.618	731,88 (704,11—760,46)	702,02 (674,94—729,09)
	2022	M	1.269	716,22 (677,35—756,74)	659,16 (622,43—695,89)
		F	1.467	774,67 (735,53—815,35)	760,70 (721,63—799,77)
		Tot	2.736	746,42 (718,71—774,92)	710,96 (684,11—737,81)
	2023	M	1.235	693,24 (655,11—733,00)	652,85 (616,06—689,64)
		F	1.415	739,06 (701,05—778,59)	734,13 (695,74—772,51)
		Tot	2.650	716,97 (689,93—744,80)	694,19 (667,59—720,80)

Tabella 4-34. Dati di prevalenza relativi ai tumori nei quattro comuni di interesse standardizzati su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.6.2 Malattie cardiovascolari

Come è possibile osservare in Tabella 4-35 il comune con il tasso standardizzato più elevato relativo alle malattie cardiovascolari nel 2023 è Pioltello (2872,63).

I comuni di Peschiera Borromeo, Rodano e Segrate, invece, hanno rispettivamente un tasso di 2664,94, 2642,42 e 2553,61. Nel quinquennio considerato, tutti e quattro i comuni presentano un lieve aumento sia nel numero assoluto di persone affette sia nel tasso standardizzato relativo, ad eccezione delle malattie cardiovascolari nella popolazione femminile di Peschiera Borromeo, per le quali si osserva una lieve diminuzione del tasso.

Comune	Anno	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	3.014	2.628,41 (2.535,40—2.723,96)	2.635,38 (2.540,51—2.730,26)
		2.849	2.373,57 (2.287,21—2.462,37)	2.674,67 (2.572,17—2.777,17)
		5.863	2.498,08 (2.434,33—2.562,21)	2.655,44 (2.585,47—2.725,40)
	2020	3.027	2.582,32 (2.491,14—2.675,99)	2.593,17 (2.500,22—2.686,13)
		2.855	2.335,95 (2.251,04—2.423,24)	2.611,17 (2.512,13—2.710,21)
		5.882	2.456,57 (2.394,39—2.519,95)	2.602,35 (2.534,34—2.670,37)
	2021	3.034	2.608,10 (2.516,11—2.702,59)	2.613,22 (2.519,77—2.706,68)
		2.886	2.379,81 (2.293,77—2.468,26)	2.611,16 (2.513,49—2.708,83)
		5.920	2.491,58 (2.428,51—2.556,51)	2.612,17 (2.544,50—2.679,84)
	2022	3.120	2.626,26 (2.534,91—2.720,07)	2.585,89 (2.494,83—2.676,95)
		2.930	2.385,02 (2.299,44—2.472,98)	2.566,10 (2.471,30—2.660,90)
		6.050	2.503,62 (2.440,93—2.568,15)	2.575,80 (2.510,00—2.641,59)
	2023	3.163	2.646,64 (2.555,20—2.740,52)	2.668,94 (2.575,17—2.762,72)
		3.041	2.451,63 (2.365,26—2.540,35)	2.661,07 (2.564,47—2.757,68)
		6.204	2.547,32 (2.483,72—2.611,51)	2.664,94 (2.597,58—2.732,30)
Pioltello	2019	4.322	2.375,64 (2.305,34—2.447,54)	2.719,22 (2.637,51—2.800,92)
		4.420	2.423,91 (2.352,97—2.496,44)	2.817,00 (2.733,05—2.900,96)
		8.742	2.399,80 (2.349,89—2.450,51)	2.769,14 (2.710,52—2.827,76)
	2020	4.307	2.313,85 (2.245,26—2.384,01)	2.652,82 (2.572,98—2.732,65)
		4.468	2.400,60 (2.330,72—2.472,04)	2.797,93 (2.714,95—2.880,91)
		8.775	2.357,22 (2.308,16—2.407,48)	2.726,84 (2.669,21—2.784,47)
	2021	4.381	2.454,89 (2.382,73—2.528,68)	2.793,72 (2.710,42—2.877,02)
		4.487	2.496,24 (2.423,73—2.570,37)	2.877,27 (2.792,12—2.962,43)
		8.868	2.475,64 (2.424,24—2.527,29)	2.836,34 (2.776,74—2.895,95)
	2022	4.431	2.462,08 (2.390,11—2.535,66)	2.732,94 (2.652,06—2.813,83)
		4.542	2.515,79 (2.443,15—2.590,04)	2.812,52 (2.730,01—2.895,02)

Comune	Anno	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		8.973	2.488,97 (2.437,60—2.540,60)	2.773,54 (2.715,73—2.831,35)
	2023	4.489	2.462,56 (2.391,04—2.535,67)	2.818,90 (2.735,74—2.902,06)
		4.602	2.550,71 (2.477,55—2.625,50)	2.924,53 (2.839,05—3.010,01)
		9.091	2.506,41 (2.455,56—2.558,61)	2.872,63 (2.812,97—2.932,30)
Rodano	2019	581	2.575,35 (2.370,17—2.793,54)	2.568,99 (2.353,39—2.784,60)
		504	2.193,21 (2.005,89—2.393,32)	2.419,74 (2.192,90—2.646,59)
		1.085	2.382,52 (2.242,85—2.528,62)	2.492,80 (2.336,12—2.649,48)
	2020	582	2.555,99 (2.352,53—2.772,35)	2.534,30 (2.324,62—2.743,97)
		480	2.078,82 (1.896,99—2.273,38)	2.276,15 (2.058,11—2.494,20)
		1.062	2.315,74 (2.178,54—2.459,32)	2.402,61 (2.251,21—2.554,01)
	2021	579	2.527,28 (2.325,59—2.741,78)	2.484,50 (2.278,68—2.690,33)
		514	2.227,04 (2.038,64—2.428,15)	2.456,07 (2.226,31—2.685,84)
		1.093	2.376,60 (2.237,78—2.521,79)	2.470,00 (2.315,39—2.624,61)
	2022	585	2.529,18 (2.328,36—2.742,70)	2.477,31 (2.274,21—2.680,42)
		533	2.286,57 (2.096,55—2.489,19)	2.418,89 (2.202,07—2.635,70)
		1.118	2.407,41 (2.268,34—2.552,77)	2.447,51 (2.298,74—2.596,27)
	2023	606	2.632,49 (2.427,04—2.850,69)	2.654,53 (2.439,75—2.869,30)
		580	2.474,40 (2.277,10—2.684,23)	2.630,73 (2.405,05—2.856,41)
		1.186	2.552,73 (2.409,50—2.702,26)	2.642,42 (2.486,49—2.798,35)
Segrate	2019	4.546	2.660,35 (2.583,57—2.738,83)	2.512,63 (2.439,03—2.586,22)
		4.524	2.488,31 (2.416,33—2.561,90)	2.481,49 (2.408,57—2.554,40)
		9.070	2.571,66 (2.519,01—2.625,57)	2.496,73 (2.444,93—2.548,53)
	2020	4.546	2.573,89 (2.499,60—2.649,82)	2.442,59 (2.370,94—2.514,24)
		4.562	2.411,59 (2.342,11—2.482,60)	2.400,06 (2.330,02—2.470,09)
		9.108	2.489,95 (2.438,94—2.541,21)	2.420,89 (2.370,81—2.470,98)
	2021	4.614	2.668,29 (2.591,84—2.746,41)	2.543,85 (2.469,77—2.617,94)
		4.656	2.519,62 (2.447,76—2.593,05)	2.496,73 (2.424,75—2.568,70)
		9.270	2.591,48 (2.539,00—2.645,21)	2.519,81 (2.468,19—2.571,44)
	2022	4.681	2.641,95 (2.566,80—2.718,74)	2.500,58 (2.428,17—2.573,00)
		4.706	2.485,08 (2.414,58—2.557,12)	2.433,66 (2.363,84—2.503,48)
		9.387	2.560,91 (2.509,49—2.613,11)	2.466,44 (2.416,17—2.516,71)
	2023	4.811	2.700,53 (2.624,76—2.777,94)	2.607,46 (2.533,13—2.681,80)
		4.809	2.511,75 (2.441,26—2.583,76)	2.501,59 (2.430,60—2.572,59)
		9.620	2.602,74 (2.550,99—2.655,69)	2.553,61 (2.502,25—2.604,97)

Tabella 4-35. Dati di prevalenza relativi alle malattie cardiovascolari nei quattro comuni di interesse standardizzati su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.6.3 Malattie respiratorie

Come è possibile osservare in Tabella 4-36 il comune con il tasso standardizzato più elevato relativo alle malattie respiratorie nel 2023 è Pioltello (671,85).

I comuni di Peschiera Borromeo, Rodano e Segrate, invece, hanno rispettivamente un tasso di 651,84, 581,43 e 568,74. Nel corso del quinquennio considerato, tutti e quattro i comuni mostrano un aumento sia nel numero assoluto di soggetti affetti sia nel tasso standardizzato corrispondente, indicando un trend complessivamente in crescita dei livelli di morbidità.

Comune	Anno	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	613	534,58 (493,09—578,62)	543,11 (499,76—586,47)
		627	522,37 (482,28—564,91)	554,35 (509,57—599,13)
		1.240	528,33 (499,33—558,58)	548,85 (517,66—580,04)
	2020	550	469,20 (430,80—510,11)	475,45 (435,46—515,44)
		531	434,46 (398,29—473,04)	464,82 (424,19—505,46)
		1.081	451,47 (424,95—479,21)	470,03 (441,51—498,55)
	2021	627	538,98 (497,62—582,87)	544,36 (501,54—587,18)
		598	493,11 (454,38—534,27)	513,36 (471,46—555,27)
		1.225	515,57 (487,10—545,27)	528,55 (498,60—558,50)
	2022	734	617,85 (573,95—664,21)	616,42 (571,68—661,17)
		738	600,73 (558,17—645,68)	620,16 (574,84—665,48)
		1.472	609,15 (578,42—641,08)	618,33 (586,47—650,19)
	2023	754	630,91 (586,67—677,60)	631,14 (585,83—676,46)
		816	657,85 (613,48—704,58)	671,83 (625,20—718,47)
		1.570	644,63 (613,14—677,33)	651,84 (619,31—684,38)
Pioltello	2019	964	529,87 (496,95—564,41)	573,65 (536,98—610,31)
		960	526,46 (493,68—560,84)	566,60 (530,27—602,93)
		1.924	528,17 (504,83—552,30)	570,05 (544,24—595,86)
	2020	875	470,08 (439,44—502,28)	516,63 (481,97—551,28)
		847	455,08 (424,95—486,79)	495,42 (461,60—529,25)
		1.722	462,58 (440,99—484,96)	505,81 (481,61—530,02)
	2021	1.041	583,32 (548,42—619,86)	622,42 (584,15—660,68)
		1.008	560,78 (526,69—596,49)	591,12 (554,08—628,16)
		2.049	572,01 (547,51—597,33)	606,45 (579,84—633,07)
	2022	1.127	626,22 (590,18—663,87)	653,28 (614,81—691,75)
		1.129	625,35 (589,40—662,92)	644,03 (606,09—681,96)
		2.256	625,78 (600,22—652,15)	648,56 (621,55—675,57)
	2023	1.165	639,09 (602,92—676,87)	675,47 (636,14—714,80)
		1.172	649,60 (612,93—687,88)	668,35 (629,55—707,15)

Comune	Anno	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		2.337	644,32 (618,46—670,98)	671,85 (644,23—699,47)
Rodano	2019	85	376,77 (300,95—465,89)	392,57 (306,76—478,39)
		94	409,05 (330,56—500,58)	429,76 (337,89—521,63)
		179	393,06 (337,59—455,05)	411,56 (348,59—474,52)
	2020	68	298,64 (231,90—378,60)	300,90 (227,79—374,00)
		78	337,81 (267,02—421,60)	365,80 (279,80—451,80)
		146	318,36 (268,82—374,39)	334,01 (277,37—390,64)
	2021	86	375,38 (300,26—463,59)	374,95 (294,37—455,52)
		78	337,95 (267,14—421,78)	374,74 (286,98—462,50)
		164	356,60 (304,11—415,55)	374,84 (315,16—434,53)
	2022	95	410,72 (332,30—502,09)	410,53 (327,11—493,94)
		115	493,35 (407,31—592,19)	511,87 (414,08—609,65)
		210	452,20 (393,10—517,67)	462,23 (397,74—526,71)
	2023	125	543,01 (451,99—646,97)	543,01 (446,53—639,49)
		136	580,20 (486,79—686,32)	618,53 (509,71—727,36)
		261	561,77 (495,68—634,23)	581,43 (508,55—654,31)
Segrate	2019	771	451,19 (419,90—484,20)	428,34 (397,87—458,82)
		831	457,07 (426,52—489,23)	458,08 (426,72—489,44)
		1.602	454,22 (432,25—477,02)	443,52 (421,64—465,40)
	2020	710	401,99 (372,96—432,68)	382,42 (354,03—410,82)
		731	386,42 (358,92—415,48)	387,40 (359,17—415,63)
		1.441	393,94 (373,86—414,82)	384,96 (364,94—404,98)
	2021	804	464,95 (433,37—498,24)	444,74 (413,75—475,73)
		860	465,39 (434,80—497,57)	463,34 (432,29—494,40)
		1.664	465,18 (443,10—488,08)	454,23 (432,29—476,17)
	2022	926	522,63 (489,51—557,41)	499,00 (466,56—531,44)
		1.083	571,90 (538,34—607,00)	565,81 (532,01—599,62)
		2.009	548,08 (524,38—572,59)	533,09 (509,63—556,54)
	2023	1.026	575,92 (541,21—612,27)	549,57 (515,69—583,44)
		1.135	592,81 (558,82—628,33)	587,26 (552,99—621,53)
		2.161	584,67 (560,28—609,85)	568,74 (544,64—592,84)

Tabella 4-36. Dati di prevalenza relativi alle malattie respiratorie nei quattro comuni di interesse standardizzati su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.6.4 Malattie gastroenteriche

Come è possibile osservare in Tabella 4-37 il comune con il tasso standardizzato più elevato relativo alle malattie gastroenteriche nel 2023 è Pioltello (166,99).

I comuni di Peschiera Borromeo, Rodano e Segrate, invece, hanno rispettivamente un tasso di 153,43, 140,47 e 143,98. I comuni di Rodano e Segrate sono gli unici che, pur registrando un aumento dei casi nella popolazione maschile, evidenziano un miglioramento complessivo sia nel numero assoluto di malati sia nel tasso standardizzato totale, grazie alla diminuzione dei casi tra le femmine. Al contrario, i comuni di Peschiera Borromeo e Pioltello risultano caratterizzati da un lieve incremento sia del numero assoluto di malati sia del tasso standardizzato, evidenziando un andamento meno favorevole nel periodo considerato.

Comune	Anno	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	193	168,31 (145,40—193,80)	167,18 (143,45—190,91)
		149	124,14 (105,00—145,74)	128,15 (107,06—149,25)
		342	145,72 (130,68—162,01)	147,26 (131,42—163,09)
	2020	188	160,38 (138,27—185,02)	160,95 (137,83—184,07)
		142	116,18 (97,86—136,94)	120,65 (100,34—140,96)
		330	137,82 (123,35—153,52)	140,39 (125,04—155,74)
	2021	190	163,33 (140,93—188,28)	161,95 (138,85—185,04)
		151	124,52 (105,45—146,04)	127,98 (107,26—148,70)
		341	143,52 (128,69—159,59)	144,62 (129,13—160,10)
	2022	194	163,30 (141,13—187,97)	160,71 (138,03—183,40)
		156	126,98 (107,84—148,55)	130,27 (109,55—150,99)
		350	144,84 (130,06—160,83)	145,18 (129,84—160,52)
	2023	209	174,88 (151,97—200,27)	173,92 (150,21—197,63)
		160	128,99 (109,78—150,60)	133,63 (112,65—154,61)
		369	151,51 (136,44—167,78)	153,43 (137,63—169,22)
Pioltello	2019	325	178,64 (159,74—199,16)	190,05 (169,25—210,84)
		229	125,58 (109,84—142,94)	135,76 (118,02—153,50)
		554	152,08 (139,68—165,29)	162,33 (148,71—175,96)
	2020	328	176,21 (157,66—196,35)	188,22 (167,69—208,74)
		225	120,89 (105,61—137,76)	131,02 (113,74—148,31)
		553	148,55 (136,43—161,47)	159,04 (145,67—172,41)
	2021	330	184,92 (165,50—205,98)	197,33 (175,91—218,75)
		228	126,84 (110,91—144,42)	136,56 (118,66—154,46)
		558	155,77 (143,12—169,25)	166,33 (152,42—180,23)

Comune	Anno	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
	2022	338	187,81 (168,32—208,94)	197,62 (176,47—218,77)
		225	124,63 (108,87—142,02)	132,21 (114,82—149,60)
		563	156,17 (143,53—169,62)	164,25 (150,61—177,89)
	2023	337	184,87 (165,66—205,70)	198,23 (176,92—219,54)
		229	126,93 (111,02—144,47)	136,82 (118,93—154,72)
		566	156,05 (143,45—169,45)	166,99 (153,12—180,87)
Rodano	2019	38	168,44 (119,20—231,20)	160,98 (108,62—213,34)
		34	147,95 (102,46—206,75)	153,27 (99,72—206,82)
		72	158,10 (123,71—199,10)	157,04 (119,57—194,52)
	2020	41	180,06 (129,22—244,27)	172,81 (119,41—226,22)
		31	134,26 (91,22—190,57)	133,66 (85,29—182,03)
		72	157,00 (122,84—197,71)	152,84 (116,88—188,80)
	2021	45	196,42 (143,27—262,83)	184,50 (130,08—238,91)
		29	125,65 (84,15—180,45)	129,92 (81,42—178,42)
		74	160,90 (126,34—202,00)	156,65 (120,28—193,02)
	2022	39	168,61 (119,90—230,50)	163,58 (111,75—215,41)
		28	120,12 (79,82—173,61)	119,15 (74,51—163,79)
		67	144,27 (111,81—183,22)	140,91 (106,81—175,02)
	2023	39	169,42 (120,47—231,60)	166,66 (113,70—219,61)
		27	115,19 (75,91—167,59)	115,17 (71,12—159,21)
		66	142,06 (109,87—180,73)	140,47 (106,13—174,80)
Segrate	2019	279	163,27 (144,67—183,60)	160,96 (141,95—179,97)
		250	137,51 (120,99—155,65)	134,86 (118,04—151,67)
		529	149,99 (137,48—163,33)	147,63 (134,97—160,29)
	2020	277	156,83 (138,91—176,43)	155,62 (137,15—174,09)
		244	128,98 (113,31—146,23)	127,20 (111,17—143,23)
		521	142,43 (130,46—155,20)	141,12 (128,93—153,32)
	2021	288	166,55 (147,87—186,94)	166,73 (147,34—186,12)
		234	126,63 (110,92—143,94)	124,23 (108,27—140,19)
		522	145,93 (133,68—159,00)	145,05 (132,54—157,56)
	2022	288	162,55 (144,31—182,45)	161,84 (143,01—180,67)
		249	131,49 (115,66—148,88)	128,01 (112,05—143,97)
		537	146,50 (134,37—159,43)	144,58 (132,28—156,88)
	2023	285	159,98 (141,94—179,67)	160,97 (142,18—179,76)
		247	129,01 (113,42—146,14)	127,56 (111,59—143,52)
		532	143,94 (131,96—156,70)	143,98 (131,68—156,27)

Tabella 4-37. Dati di prevalenza relativi alle malattie gastroenteriche nei quattro comuni di interesse standardizzati su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

4.6.5 Malattie nefrologiche

Come è possibile osservare in Tabella 4-38 i comuni con il tasso standardizzato più elevato relativo alle malattie nefrologiche nel 2023 sono Peschiera Borromeo e Pioltello, rispettivamente con 95,68 e 95,87.

Il comune di Rodano è l'unico che non registra una riduzione nel numero assoluto di malati totali e risulta caratterizzato da un lieve incremento del tasso standardizzato tra i maschi, compensato da una marcata diminuzione del tasso relativo alle femmine.

Nonostante ciò, tutti i comuni mostrano, nel complesso, un miglioramento del tasso standardizzato totale nel corso del quinquennio considerato.

Comune	Anno	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
Peschiera Borromeo	2019	164	143,02 (121,97—166,66)	150,65 (127,31—173,98)
		63	52,49 (40,33—67,15)	67,77 (50,18—85,37)
		227	104,93 (84,89—128,27)	108,34 (93,81—122,87)
	2020	161	137,35 (116,95—160,28)	143,78 (121,34—166,21)
		67	54,82 (42,48—69,62)	70,87 (53,21—88,52)
		228	102,34 (82,60—125,38)	106,58 (92,38—120,79)
	2021	153	131,52 (111,51—154,09)	135,81 (114,11—157,51)
		72	59,37 (46,45—74,77)	71,75 (54,64—88,86)
		225	99,92 (80,35—122,82)	103,13 (89,38—116,89)
	2022	157	132,15 (112,29—154,52)	132,67 (111,80—153,53)
		65	52,91 (40,83—67,44)	61,29 (46,06—76,52)
		222	91,10 (72,46—113,08)	96,26 (83,42—109,09)
	2023	155	129,70 (110,08—151,80)	133,31 (112,07—154,55)
		63	50,79 (39,03—64,98)	59,35 (44,33—74,36)
		218	95,36 (76,17—117,91)	95,68 (82,75—108,62)
Pioltello	2019	223	122,57 (107,01—139,76)	149,43 (129,67—169,20)
		139	76,23 (64,08—90,00)	96,74 (80,46—113,03)
		362	99,37 (89,40—110,16)	122,53 (109,78—135,29)
	2020	207	111,21 (96,57—127,43)	135,33 (116,76—153,91)
		122	65,55 (54,43—78,27)	81,14 (66,56—95,72)
		329	88,38 (79,09—98,46)	107,69 (95,94—119,44)
	2021	185	103,66 (89,26—119,73)	123,22 (105,33—141,11)
		113	62,87 (51,81—75,58)	77,22 (62,77—91,67)
		298	83,19 (74,01—93,19)	99,75 (88,30—111,20)
	2022	185	102,79 (88,52—118,72)	118,22 (101,09—135,36)
		105	58,16 (47,57—70,40)	68,58 (55,31—81,85)

Comune	Anno	Numero assoluto	Tasso grezzo (x10.000)	STD (x10.000)
		290	80,44 (71,45—90,25)	92,90 (82,11—103,68)
	2023	190	104,23 (89,94—120,15)	123,60 (105,85—141,34)
		104	57,64 (47,10—69,84)	69,10 (55,64—82,55)
		294	81,06 (72,05—90,87)	95,87 (84,79—106,96)
Rodano	2019	21	93,09 (57,62—142,29)	102,88 (56,96—148,80)
		14	60,92 (33,31—102,22)	74,73 (31,95—117,50)
		35	76,86 (53,53—106,89)	88,51 (57,17—119,84)
	2020	23	101,01 (64,03—151,56)	103,88 (60,43—147,32)
		11	47,64 (23,78—85,24)	48,00 (17,57—78,42)
		34	74,14 (51,34—103,60)	75,37 (49,03—101,71)
	2021	24	104,76 (67,12—155,87)	108,27 (63,77—152,77)
		9	38,99 (17,83—74,02)	40,27 (11,27—69,28)
		33	71,75 (49,39—100,77)	73,58 (47,24—99,92)
	2022	19	82,14 (49,46—128,28)	80,43 (43,78—117,08)
		11	47,19 (23,56—84,44)	53,05 (19,10—87,00)
		30	64,60 (43,59—92,22)	66,46 (41,51—91,41)
	2023	23	99,91 (63,34—149,92)	103,26 (60,01—146,51)
		12	51,19 (26,45—89,43)	48,86 (20,78—76,93)
		35	75,33 (52,47—104,77)	75,59 (49,98—101,19)
Segrate	2019	224	131,09 (114,48—149,42)	117,27 (101,81—132,74)
		106	58,30 (47,73—70,52)	61,50 (49,67—73,33)
		330	93,57 (83,74—104,23)	88,80 (79,11—98,48)
	2020	217	122,86 (107,06—140,34)	110,94 (96,06—125,83)
		105	55,51 (45,40—67,19)	57,56 (46,47—68,65)
		322	88,03 (78,68—98,19)	83,71 (74,48—92,94)
	2021	204	117,97 (102,34—135,32)	107,38 (92,51—122,26)
		100	54,12 (44,03—65,82)	54,62 (43,87—65,38)
		304	84,99 (75,70—95,10)	80,47 (71,35—89,59)
	2022	207	116,83 (101,46—133,88)	106,01 (91,38—120,63)
		95	50,17 (40,59—61,33)	50,00 (39,89—60,10)
		302	82,39 (73,36—92,23)	77,43 (68,61—86,26)
	2023	208	116,76 (101,43—133,75)	107,22 (92,48—121,95)
		91	47,53 (38,27—58,36)	47,39 (37,61—57,17)
		299	80,90 (71,99—90,60)	76,79 (68,00—85,57)

Tabella 4-38. Dati di prevalenza relativi alle malattie nefrologiche nei quattro comuni di interesse standardizzati su Regione Lombardia (anni 2019 – 2023)

5 Conclusioni

L'esame congiunto degli indicatori di mortalità (SMR) e di ricovero (SHR) calcolati con la standardizzazione indiretta per il quinquennio 2018-2022 delinea un quadro complessivamente stabile. L'unica anomalia statisticamente certa riguarda Pioltello, dove le donne presentano un eccesso di decessi per patologie dell'apparato urinario: l'intervallo di confidenza dello SMR è infatti interamente superiore all'unità. Gli altri SMR > 1, per esempio le patologie respiratorie nei maschi di Pioltello o quelle circolatorie nelle donne di Rodano, non risultano significativi, poiché i relativi intervalli di confidenza inglobano il valore soglia. Peschiera Borromeo e Segrate mostrano, al contrario, livelli di mortalità allineati o inferiori alla media regionale. Sul versante dei ricoveri Peschiera Borromeo evidenzia un eccesso significativo per le malattie del sistema circolatorio, mentre a Pioltello gli incrementi riguardano sia i ricoveri complessivi sia, in modo marcato, gli apparati respiratorio e circolatorio. A Rodano, l'esiguità della popolazione produce oscillazioni ampie e superamenti non significativi; negli altri confronti i valori restano pari o inferiori a quelli lombardi, con intervalli di confidenza interamente sotto l'unità. In sintesi, Pioltello è l'unico comune con un eccesso reale documentato (mortalità urinaria femminile e surplus di ricoveri); Peschiera Borromeo si distingue solo per l'aumento dei ricoveri circolatori; Rodano risulta instabile per effetto dei piccoli numeri; Segrate mantiene un profilo nettamente favorevole.

Il passaggio alla standardizzazione diretta (TSD, quinquennio 2019-2023) conferma e, in qualche caso, puntualizza tali evidenze. A Peschiera Borromeo si registra la progressiva normalizzazione dei ricoveri circolatori, con un valore 2023 sovrapponibile a quello di ATS Milano, a fronte di SMR sempre sotto soglia. Pioltello conferma un surplus costante di ricoveri legati all'apparato respiratorio e al sistema circolatorio: gli indicatori standardizzati, sia indiretti (SHR) sia diretti (TSD), registrano valori superiori al riferimento regionale per l'intero quinquennio, delineando un eccesso sistematico. Rodano, pur rimanendo soggetto

a forte variabilità, mostra due superamenti puntuali: patologie respiratorie nel 2021 e circolatorie nel 2023. Segrate si conferma il territorio più favorevole, con SMR e SHR stabilmente < 1 e TSD in continuo riallineamento – l'unico scostamento, non significativo, interessa l'apparato genito-urinario nel biennio 2022-2023. Nel complesso, la standardizzazione diretta corrobora le conclusioni tratte con l'indiretta: Pioltello rimane l'area a maggiore criticità, Segrate e Peschiera Borromeo mostrano una buona tenuta, mentre Rodano risente dell'instabilità statistica imputabile alla ridotta numerosità dei casi.

Alla luce di quanto evidenziato, si ritiene di confermare le misure di mitigazione e prevenzione previste dal progetto, mirate a contenere l'impatto sulle popolazioni e a mitigare gli effetti complessivi sul quadro epidemiologico riscontrato:

- Installazione di sistemi di abbattimento SCR sulle emissioni dei generatori di emergenza;
- Effettuazione dei test di funzionamento dei generatori nelle ore centrali della giornata;
- Pianificazione dei test di funzionamento dei generatori anche con l'ausilio del servizio di previsioni meteorologiche fornite da ARPA Lombardia, per evitare, per quanto possibile e compatibile con la programmazione generale, le situazioni meteorologiche a più alto rischio di accumulo degli inquinanti.

6 Sitografia

Per la stesura della presente relazione sono stati utilizzati dati reperibili dai seguenti siti web:

- http://dati.istat.it/
- IstatDashCens_Privacy
- https://www.tuttitalia.it/
- https://portalestatosalute.ats-milano.it/salute/

Zanica (BG), 20/06/2025

HATTUSAS SRL
Via Roma, 37
24060 CASTELLI CALEPIO (BG)
C. Fisc. e P. IVA 03380070163